



E M E N D O

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878


**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712**



**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning:** Bastudoft Pepparkaka 500ml  
Produkt Kod: 5712
- Andra identifieringssätt:**
- UFI:** GETG-H029-T000-8T37
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning: Bastudoft.  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
Emendo Oy  
Kauppapuistikko 25  
FI-65100 Vaasa - Finland  
Tel.: +358 20 8361 680  
timi.finne@emendo.fi  
www.emendo.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen; Sverige: Akut 112 (begär giftinformation), i mindre akuta fall 010-456 6700 (direkt).

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
**Varning**
- 
- Faroangivelser:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Skyddsangivelser:**  
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.  
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
- Kompletterande information:**  
Innehåller Eugenol, Kanelaldehyd.
- Ämnen som bidrar till klassificeringen**  
Dipenten
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712****AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)****3.2 Blandningar:****Kemisk beskrivning:** Vattenhaltig blandning av eterisk olja och alkohol**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>Etanol<sup>(1)</sup></b> Självklass.	2 - <4 %
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fara	
CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	<b>Dipenten<sup>(1)</sup></b> Självklass.	1 - <1,5 %
	Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119971802-33-XXXX	<b>Eugenol<sup>(1)</sup></b> Självklass.	<0,15 %
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varning	
CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119935242-45-XXXX	<b>Kanelaldehyd<sup>(1)</sup></b> Självklass.	<0,15 %
	Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

**Annan information:**

Identifiering	Särskild koncentrationsgräns
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	viktprocent >=50: Eye Irrit. 2 - H319

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

**Vid inandning:**

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

**Vid hudkontakt:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vi hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

**Vid ögonkontakt:**

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

**Genom intag/aspiration:**

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel:****Lämpliga släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsvåda.

**Olämpliga släckmedel:**

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

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

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

**Tilläggsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:****För annan personal än räddningspersonal:**

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att koppla alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

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

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:****A.- Allmän försiktighet**

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

**B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.**

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

**C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)**

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisiker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

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

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

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

Identifiering	Miljögränsvärden	
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	500 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>
Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	25 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>
Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9	25 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (KTV)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (KTV)	50 ppm
	Korttidsvärde (KTV)	50 ppm
	Korttidsvärde (KTV)	300 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (KTV)	300 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbetstagare):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	343 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	950 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	6 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	21,2 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,75 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	6,11 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

**DNEL (Befolkningen):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	87 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	206 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	114 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	Oral	Ej relevant	Ej relevant	3 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	3 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	5,22 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,625 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,625 mg/kg	Ej relevant
	Inhalation	Ej relevant	Ej relevant	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant

**PNEC:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712****AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

Identifiering				
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	STP	580 mg/L	Färskt vatten	0,96 mg/L
	Mark	0,63 mg/kg	Marina vatten	0,79 mg/L
	Intermittent	2,75 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,6 mg/kg
	Oral	0,38 g/kg	Sediment (Marina vatten)	2,9 mg/kg
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	STP	Ej relevant	Färskt vatten	0,00113 mg/L
	Mark	0,015 mg/kg	Marina vatten	0,000113 mg/L
	Intermittent	0,0113 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,081 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,008 mg/kg
Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9	STP	7,1 mg/L	Färskt vatten	0,008 mg/L
	Mark	0,0156 mg/kg	Marina vatten	0,0008 mg/L
	Intermittent	0,0321 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,101 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,0101 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödatgärder

Inga ytterligare nödatgärder är nödvändiga.

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:****Utseende:**

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej relevant *

**Flyktighet:**

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	Ej relevant *
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	Ej relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

**Produktspecifikation:**

\*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712****AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)**

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	1,018
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	7,2
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Blandbar i vatten
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *

**Brandfarlighet:**

Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	Ej relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

**Partikelegenskaper:**

Median av ekvivalentdiametern:	Ej tillämplig
--------------------------------	---------------

**9.2 Annan information:****Information om faroklasser för fysisk fara:**

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Korrosivt för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar:	Ej relevant *

**Andra säkerhetskaraktäristika:**

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

\*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 Säkerhetsdatablandets Slut.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)****10.5 Oförenliga material:**

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

**Farliga hälsoeffekter:**

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

**A- Förtäring (akut effekt):**

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**B- Inandning (akut effekt):**

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):**

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. Se avsnitt tre för mer information.
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:**

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.  
IARC: Etanol (1); Eugenol (3); Myrcene (2B); Kumarin (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**E- Allergiframkallande effekter:**

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

**F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:**

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**H- Fara vid aspiration:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712****AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	124,7 mg/L (4 h)	Råtta
Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	LD50 oral	2300 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	>5000 mg/kg	
	LC50 inandning	>20 mg/L	
Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9	LD50 oral	2100 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	>20 mg/L	

**Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):**

ATE mix		Beståndsdelar med okänd akut toxicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	Ej tillämplig
Hud	>2000 mg/kg (Beräkningsmetod)	Ej tillämplig
Inhalation	>20 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod)	Ej tillämplig

**11.2 Information om andra faror:****Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ej relevant

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Inga försökuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**12.1 Toxicitet:****Akut toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fisk
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	LC50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		

**Kronisk toxicitet:**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kräftdjur

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA





EMENDO

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712****AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Identifiering	Halt		Typ	Sort
Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9	NOEC	15,159 mg/L	N/A	Fisk
	NOEC	Ej relevant		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:****Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	89 %
Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	69 %

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:****Ämnesspecifik information:**

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,31
	Potentiell	Låg
Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	660
	Fördelningskoefficient (log Pow)	4,57
	Potentiell	Hög
Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	31
	Fördelningskoefficient (log Pow)	2,27
	Potentiell	Måttlig
Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	8
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,9
	Potentiell	Låg

**12.4 Rörligheten i jord:**

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0	Koc	1300	Henry	3242,4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja
Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ja

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

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



E M E N D O

**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712****AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
07 01 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar	Farligt

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

HP14 Ekotoxiskt

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaflande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Etanol (Produkttyp 1, 2, 4) ; Kanelaldehyd (Produkttyp 2)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Får inte användas i

—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,

—trolleri- och skämtartiklar,

—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

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

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712**



**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)**

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer  
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.  
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

**Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

Ej relevant

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:**

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Klassificeringsförfarande:**

Skin Sens. 1: Beräkningsmetod

Aquatic Chronic 3: Beräkningsmetod

**Utbildningsråd:**

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



E M E N D O

Säkerhetsdatablad  
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

**Bastudoft Pepparkaka 500ml**  
**Produkt Kod: 5712**



Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETS DATABLETETS SLUT