

Datum: 3.4.2018

Tidigare datum: 6.11.2014

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn/Ämnesnamn

Bastudoft Sommarbastu 500 ml

Identifieringskod

-

REACH-registreringsnummer

-

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användningsändamål**

Bastudoft för bastuvatten. Innehåller denaturerad etanol

Kod för näringsgren

205 Tillverkning av övriga kemiska produkter

Kod för användningsändamål

55 Andra kemikalier

Kemikalien kan användas för allmän förbrukning **Kemikalien används endast för allmän förbrukning** **1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare, importör eller annan näringsidkare**

Emendo Oy

Gatuadress

Handelsesplanaden 25

Postnummer och postort

65100 Vasa

Postbox**Postnummer och -ort****Telefon**

020 8361 680

Fax

020 836 1681

E-postadress

timi.finne@emendo.fi

FO-nummer

0183192-2

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+358 947 1977 eller +358 947 11

Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17)

00029 HUS

Allmänt nödnummer **112****2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP):** Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märkningsuppgifter
GHS07

Signalord

Varning

Innehåller

Eteriska oljor, Dipenten

Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P501

Innehållet/behållaren lämnas till återvinning enligt lokala föreskrifter

UFI kod

JNVG-P00M-R00V-FP7W

2.3. Andra faror

Inga uppgifter tillgängliga.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen med farliga egenskaper

CAS / EU-nummer och registreringsnummer	Ämnesnamn	Koncentration	Klassificering
-	Blandning av eteriska oljor, som innehåller komponenter som abies sibirica, eucalyptus polybractea, citrus sinensis, pinus sylvestris, cedrus atlantica	0 - 2 %	Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
CAS 5989-27-5 EY 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-diene (D-Limonen; Dipenten)	0 - 2 %	Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
CAS 64-17-5 EY 200-578-6	Etanol	0 - 5 %	Flam. Liq. 2 - H225

Etanolen i produkten/blandningen har denaturerats med denatoniumbensoat (CAS: 3734-33-6) 0,0025 p-% / etanol 94,0 p-% / vatten ca. 6,0 p-% (minst 2 g/100 l etylalkohol).

Faroangivelser: se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLP

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna rekommendationer: Flytta den drabbade personen ur farozonen omedelbart. I osäkra situationer och om symptom består, kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

Vid inandning: Flytta den drabbade till frisk luft och låt personen vila. Om personen är medvetslös, se till att luftvägarna är fria. Vid andningssvårigheter eller andningsstop, ge syrgas eller konstgjord andning.

Vid hudkontakt Tvätta omedelbart med mycket tvål och vatten. Klä omedelbart av alla nedstänkta kläder och skor. Sök omedelbar läkarhjälp vid utslag eller bestående hudirritation. Nedstänkta kläder och skor ska tvättas innan de används igen.

Vid kontakt med ögonen: Skölj omedelbart med rent vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt och fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja tills ögonen är rena från ämnet. Om symptomen består, sök genast läkarhjälp.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkning. Ge inte personen något att äta eller dricka om den skadade är medvetslös. Skölj mun med vatten och ge vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär består.

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

Vid inandning: Inga kända symptom eller biverkningar.

Vid hudkontakt Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt.

Vid ögonkontakt: Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.

Vid förtäring: Kan orsaka illamående vid förtäring.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Välj släckmedel beroende på vad som brinner i närheten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning och brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas (koldioxid, kolmonoxid, NOx)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat och full skyddsdräkt. Förhindra släckningsvattnet från att förorena omgivningen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förhindra obehörigas åtkomst till riskområdet. Undvik kontakt med ögonen och huden samt inandning av ångor. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Sörj spillområdet med god ventilation. Städpersonalen ska använda personlig skyddsutrustning under sanering (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten. Vid miljöolycka, informera berörda myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart absorberande material (vermikulit, sand, kiselgur) eller torka (mindre spill: t.ex. med papper eller tyg.) Samla upp kontaminerat absorberande material i slutna behållare för destruktion (se avsnitt 13). Skölj spillområdet med rikliga mängder vatten. Ventilera spillområdet noggrant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7; Försiktighetsmått för säker hantering.

Se avsnitt 8; Skyddsutrustning.

Se avsnitt 13; Avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier och följ god normal arbetshygien. Undvik spill, hud-och ögonkontakt och inandning av ånga/dimma. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras och förvaras. Tvätta händerna före raster och efter arbetspassets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i stängd originalförpackning på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras utom räckhåll för barn.

Oförenliga material, se avsnitt 10.5.

7.3. Specifik slutanvändning

Har inte meddelats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. HTP-värden

Etanol (CAS: 64-17-5):	1000 ppm / 1900 mg/m ³ (8 h)
	1300 ppm / 2500 mg/m ³ (15 min)

D-Limonen (CAS: 5989-27-5): 25 ppm / 140 mg/m³ (8 h)
50 ppm / 280 mg/m³ (15 min)

8.1.2. Andra gränsvärden

Inte känd.

8.1.3. Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Inte känd.

8.1.4. DNEL

Etanol: 950 mg/m³.

8.1.5. PNEC

Inte känd.

8.2. Begränsning av exponeringen**8.2.1. Tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

8.2.2. Personliga skyddsåtgärder**8.2.2.1. Andningsskydd**

Behövs normalt inte.

8.2.2.2. Handskydd

Använd skyddshandskar som är kemikalieresistenta (EN 374) vid risk för hudexponering. Lämpliga handskmaterial är t.ex. latex eller laminerad plast/EVOH.

8.2.2.3. Skydd av ögon eller ansikte

Behövs normalt inte.

8.2.2.4. Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Låt inte produkten rinna ut i mark/avlopp/vatten/vattendrag.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Produktens form	Vätska
Lukt	Starkt aromatisk/ karakteristisk.
Luktröskel	Ej känd.
pH	Ej känd.
Smältpunkt eller fryspunkt	Ej känd.
Kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Flampunkt	Ej känd.
Avdunstningshastighet	Ej känd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Ångdensitet	Ej känd.
Relativ densitet	Ej känd
Löslighet	Lösligt i vatten. Lösligt i etanol.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej känd.
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
Viskositet	Ej känd.
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad som oxiderande.

9.2. Annan information

Har inte meddelats.

10.	STABILITET OCH REAKTIVITET
10.1.	Reaktivitet Ej reaktiv vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden.
10.2.	Kemisk stabilitet Normalt stabil vid föreskrivna användnings- och lagringsförhållanden. Se avsnitt 7.
10.3.	Risken för farliga reaktioner Inga kända farliga reaktioner.
10.4.	Förhållanden som ska undvikas Inga kända förhållanden som ska undvikas.
10.5.	Oförenliga material Håll borta från starka syror, baser, oxidanter och reduktionsmedel.
10.6.	Farliga sönderdelningsprodukter Vid upphettning och brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas (koldioxid, kolmonoxid, NOx)
11.	TOXIKOLOGISK INFORMATION
11.1.	Information om de toxikologiska effekterna
	Akut toxicitet Produkten är inte klassificerad som akut toxisk. Ingen information om giftighet finns tillgänglig för produkten.
	<u>Sammansättning/information om beståndsdelar:</u>
	Etanol: LD50 = 7060 mg/kg (oralt, råtta)
	Denatoniumbentsoat: LD50 = 584-600 mg/kg (oralt, råtta) LD50 > 2000 mg/kg (dermalt)
	Irritabilitet och korrosivitet Produkten är ej klassificerad som irriterande eller frätande. Kan eventuellt irritera ögon.
	Sensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad exponering till produkten kan orsaka allergiskt eksem.
	Cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska egenskaper. Produkten är ej klassificerad som cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxisk.
	Specifik organtoxicitet (enstaka eller upprepade exponering) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	Fara vid aspiration Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
	Övrig information om hälsoeffekter <u>Etanol:</u> Exponering till produkten kan ha effekter på övre luftvägarna och centrala nervsystemet som resulterar i irritation, huvudvärk, trötthet och brist på koncentration. Långvarig användning av etanol kan orsaka skrumplever. Exponering för produkten i arbetet kan medföra risker för genetiska skador och fosterskador samt fara för fortplantningen (Finland; arbetsministeriets beslut 1044/91).
12.	EKOLOGISK INFORMATION
12.1.	Toxicitet
12.1.1.	Toxicitet för vattenlevande organismer Produkten orsakar skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Ekotoxicitetsdata för produkten inte tillgänglig.
	<u>Sammansättning/information om beståndsdelar:</u>
	Etanol: LC50 = 14200 mg/l (fisk, 96 h) LC50 = 9300 - 14000 mg/l (vattenloppa (Daphnia magna), 48 h) LOEC = 65 mg/l (alg)

Denatoniumbentsoat:

LC50 > 1000 mg/l (fisk, 96 h)

- 12.1.2. Toxicitet för andra organismer.**
Ytterligare ekotoxicitetsdata för produkten inte tillgänglig.
- 12.2. Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1. Biologiskt nedbrytbar**
Information för den färdiga produkten saknas.
Etanol: Biologiskt lätt nedbrytbar. BOD5 37 - 86 %.
- 12.2.2. Kemiskt nedbrytbar**
Information för den färdiga produkten saknas.
Etanol: Hydrolytiskt stabil. T1/2 är ca. 4 - 6 dygn i luft.
- 12.3. Bioackumuleringsförmåga**
Produkten förväntas inte vara bioaccumulerande.
- 12.4. Rörlighet i jord**
Produkten kan spridas i vattenmiljön.
Etanol: Ångtryck 5,8 kPa (20 0C). Mycket flyktig.
- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning**
Inga tillgängliga data
- 12.6. Andra skadliga effekter**
Inga kända.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
Produkten klassas som farligt avfall. Får inte hällas ut i mark, vattendrag eller avlopp. Eventuella rester bortskaffas enligt lokala och statliga miljöregler.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1. UN-nummer**
Befriad från transportklassificering.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
-
- 14.3. Faroklass för transport**
-
- 14.4. Förpackningsgrupp**
-
- 14.5. Miljöfaror**
Produkten orsakar skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Undvik spill på kläder, hud-och ögonkontakt och inandning av ånga/dimma. Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Inte tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Social- och hälsovårdsministeriets beslut (892/1995) om denatureringsämnen som används vid tillverkningen av lindrigt denaturerad etanol.

Social- och hälsovårdsministeriets förordning (162/2002) om ändring av social- och hälsovårdsministeriets beslut den om denatureringsämnen som används vid tillverkningen av lindrigt denaturerad etanol.
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Inga tillgängliga data

16. ANNAN INFORMATION

3.4.2018: Byte av handelsnamn (tidigare namn: Bastudoft Aino 500 ml) och leverantörens adress uppdaterad. R- och S-fraser borttagna.

6.11.2014: Uppdaterad skyddsangivelserna i avsnitt 2.2.

18.6.2014: Säkerhetsdatabladet har sammanställts på grundval av information som tillhandahålls av leverantören / tillverkaren

Förklaring till förkortningarna

DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå

LC50: Lethal concentration: koncentration som dödar 50 % av testorganismerna

LD50: Lethal dose: dos som dödar 50 % av testorganismerna

LOEC: Lowest observed effect concentration: Lägsta koncentration med observerad effekt

Datakällor

Produktinformation från leverantören samt råvaruleverantörens säkerhetsdatablad.

Social- och hälsovårdsministeriets förordning för skadliga kända koncentrationer 1214/2016 (HTP-värden 2016)

Använd metod för klassificeringen

Klassificeringen av ämnet baserad på sammansättning/information om beståndsdelar

Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden-
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utbildning av anställda

Läs säkerhetsdatabladet.