

Datum: 21.4.2016

Tidigare datum: -

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

Handelsnamn/Ämnesnamn

Bastudoft Sisu

Identifieringskod

-

REACH-registreringsnummer

-

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

Bastudoft, doftoljeblandning 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 Kauppapuistikko 7**Postnummer och postort** 65100 Vaasa**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 +358 9 471977 / +358 9 4711 (växel)

00029 HUS

Allmänt nödnummer **112****2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP):** Flam. Liq. 2 - H225, Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. **Märkningsuppgifter**
GHS07, GHS02, GHS08, GHS09

**Signalord****Fara****Innehåller****Eteriska oljor, Talltjära, Limonene, Linalol****Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304

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

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser, om det kan göras lätt. Fortsätt att skölja.

2.3. **Andra faror**

Konsumentprodukt förpackas i en liten konsumentförpackning (under 125 ml). Vi tillämpar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 29, punkt 1.5 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Faroangivelser som utelämnas från märkningar

H315

Irriterar huden-

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser som utelämnas från märkningar:

P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280

Använd skyddskläder/ögonskydd.

P337+P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor - Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P240

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/ belysningsutrustning.

P242

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P362

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P370+P378

Vid brand: Brandbekämpning, använd: vatten, skum, pulver, koldioxid eller sand.

P391

Samla upp spill.

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405

Förvaras inlåst.

P411

Förvaras vid högst 40 °C

P501

Kassera innehållet/förpackningen i enlighet med lokala föreskrifter.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Ämnen med farliga egenskaper**

CAS / EU-nummer och registreringsnummer	Ämnesnamn	Koncentration	Klassificering
-	Blandning av eteriska oljor, som innehåller komponenterna eucalyptus globulus, eucalyptus polybractea, mentha x piperita	30 - 55 %	Asp. Tox. 1 - H304, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Chronic 2 - H411
CAS 8011-48-1 EY 232-374-8	Talltjära	10 - 20 %	Flam. Liq. 3 - H226, Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Skin Sens. 1 - H317, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319
CAS 5989-27-5 EY 227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien (Limonen)	0 - 5,5 %	Flam. Liq. 3 - H226, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410
CAS 78-70-6 EY 201-134-4	Linalol	0 - 0,15 %	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319
CAS 64-17-5 EY 200-578-6	Etanol	20 - 35 %	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: see avsnitt16.

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

Allmänna rekommendationer: Ta den drabbade personen omedelbart ur farozonen. 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. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och skor. Vid bestående hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. 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. 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. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

Vid inandning: Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Vid hudkontakt Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt. **Vid ögonkontakt:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring: Fara vid aspiration. Kan vara dödlig vid förtäring och om den kommer ner i luftvägarna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandling enligt symptom.**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

Vatten, skum, pulver, koldioxid eller sand. Använd inte högtrycksvattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Lättantändlig vätska eller gas. Ångorna kan bilda brinnande eller explosiva blandningar med luft. Vid upphettning och brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat och full skyddsdräkt. Använd vattenånga för att kyla utsatta behållare. 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. Isolera från värme och antändningskällor - Rökning förbjuden. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Sörj för 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 t.ex. vermikulit, sand, kiselgur (mindre spill: till exempel, papper eller tyg.) Samla upp kontaminerat absorberande material i slutna behållare för destruktion (se avsnitt 13). Spillområdet ska sköljas 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 värme och antändningskällor. (Under 40 °C). Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras utom räckhåll för barn.
Oförenliga material, se avsnitt 10.5.
Lämpliga förpackningsmaterial: rostfritt stål, glas.
Olämpliga förpackningsmaterial: naturgummi, PVC, metyl - metakrylatplast, polyamid.
- 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/m ³ (8 h) 50 ppm / 280 mg/m ³ (15 min)

8.1.2. Andra gränsvärden

Inte känd.

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

Inte känd.

8.1.4. DNELEtanol: 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 Normalt inte nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd (full eller halv mask, gasfilter A).
8.2.2.2.	Handskydd Använd skyddshandskar som är kemikalieresistenta (enligt EN 374) vid risk för hudexponering. Lämpliga handskmaterial är t.ex. latex eller laminerad plast/ etylvinylalkohol (EVOH).
8.2.2.3.	Skydd av ögon eller ansikte Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk.
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/karakteristik.
Luktgräns	Ej tillgängligt.
pH-värde	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ei tiedossa.
Flampunkt	21 - 55 °C
Haihtumisnopeus	Ej tillgängligt.
Antändlighet (fasta ämnen, gaser)	Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	ca. 0,9.
Löslighet	Löslig i etanol
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosivitet	Inte klassificerat som explosivt.
Oxidationspotential	Inte klassificerat som oxiderande.

9.2. Annan information
Har inte meddelats.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1.	Reaktivitet Normalt stabil 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 Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus.
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 såsom: Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO _x)

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.

Sammansättning/information om beståndsdelar

Eukalyptus globulus:

LD50=2480 mg/kg (oralt, råtta)

LD50=2480 mg/kg (dermalt, kanin)

Etanol:

LD50 = 7060 mg/kg (oralt, råtta)

Denatoniumbentsoat:

LD50 = 584-600 mg/kg (oralt, råtta)

LD50 > 2000 mg/kg (dermalt)

Irritabilitet och korrosivitet

Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.

Sensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad exponering till produkten kan orsaka allergisk 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

Kan vara dödlig vid förtäring och om den kommer ner i luftvägarna.

Övrig information om hälsoeffekter

Etanol: 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 är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter. Ekotoxicitetsdata för produkten inte tillgänglig.

Sammansättning/information om beståndsdelar

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 bioackumulerande.

- 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-bedömningen Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts för produkten.**
- 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 till godkänt avfallsdeponeringsställe enligt lokala, regionala eller statliga miljöregler.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1. UN-nummer**
1993
- 14.2. Officiell transportbenämning**
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)
- 14.3. Faroklass för transport**
3
- 14.4. Förpackningsgrupp**
III
- 14.5. Miljöfaror**
Produkten är giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter.
- 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

21.4.2016: Säkerhetsdatabladet är baserad på produktinformation från tillverkaren/leverantören.

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
Social- och hälsovårdsministeriets förordning för skadliga kända koncentrationer 268/2014 (HTP-värden 2014)

Använd metod för klassificeringen

CLP 1272/2008: Sammanräkningsmetod.

En förteckning över relevanta faroangivelser

Faroangivelser.

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden-
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildning av anställda

Läs säkerhetsdatabladet.