

Datum: 10.6.2015

Tidigare datum: -

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

Handelsnamn/Ämnesnamn

Bastudoft Apelsin

Identifieringskod

-

REACH-registreringsnummer

-

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

Bastudoft, doftolja för bastuvatten

Kod för näringsgren

205 Tillverkning av övriga kemiska produkter

Kod för användningsändamål

55 Övriga 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. 3 - H226, Asp. Tox. 1 - H304; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410

2.2.

Märkningsuppgifter

GHS07, GHS02, GHS08, GHS09

**Signalord****Fara****Innehåller****Eterisk olja från citrus sinensis, Dipenten****Faroangivelser**

H226 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.
 H400 Mycket giftig för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket 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 Åt 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: Släck branden med: 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 Innehållet/behållaren lämnas till återvinning enligt lokala föreskrifter

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1. Blandingar**

CAS / EU-nummer och registreringsnummer	Ämnesnamn	Koncentration	Klassificering
CAS 8028-48-6	Eterisk olja från citrus sinensis	100 %	Flam. Liq. 3 - H226, 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-dien (D-Limonen; Dipenten)	80 - 96 %	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 - 2 %	Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319

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: Inga kända symptom eller biverkningar.

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

Brandfarlig vätska och ånga. 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 inmed 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. 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.

7.3. Specifik slutanvändning

Har inte meddelats.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. HTP-värden

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

Inte känd.

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. 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**

Utseende	Klar, färglös eller ljusgul vätska.
Lukt	Starkt aromatisk/karakteristisk.
Luktgräns	Ej tillgängligt.
pH-värde	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ei tiedossa.
Flampunkt	ca. 47 °C
Haihtumisnopeus	Ej tillgängligt.
Antändlighet (fasta ämnen, gaser)	Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	0,840-0,955 g/cm ³ (20 °C).
Löslighet	Ej lösligt i vatten. Läsligt 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 (CO₂), 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.

Citrus sinensis -olja:

LD50 > 5000 mg/kg (oralt, råtta)

LD50 > 5000 mg/kg (dermalt, kanin)

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

Har inte meddelats.

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.

12.1.2. Toxicitet för andra organismer.

Ekotoxicitetsdata för produkten inte tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. Biologiskt nedbrytbar

Inga kända.

12.2.2. Kemiskt nedbrytbar

Inga kända.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten kan spridas i vattenmiljön.

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 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. (Eteriska oljor; Dipenten)

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

Inga särskilda föreskrifter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

16. ANNAN INFORMATION

Ändringar till föregående version:

10.6.2015: Säkerhetsdatabladet är baserat på produktinformation från tillverkaren/leverantören.

Förklaring till förkortningarna

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

Datakällor

Produktinformation och datasäkerhetsblad (17.8.2012) för råämnena som erhållits från leverantören/tillverkaren. Social- och hälsovårdsministeriets förordning för skadliga kända koncentrationer 268/2014 (HTP-värden 2014)

Använd metod för klassificeringen

Bedömning baseras på sammansättning/information om beståndsdelar,

Förteckning över faro- och skyddsangivelser

Faroangivelser

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.

Utbildning av anställda

Läs säkerhetsdatabladet.