



E M E N D O

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Huurre**
Produkt Kod: 2088**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

- 1.1 Produktbeteckning:** Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088
- Andra identifieringsätt:**
- UFI:** W9S5-80PN-T00J-1N9E
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Bastu och rumsdoft.
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 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, kategori 1, H304
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, kategori 3, H226
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, kategori 1B, H317

2.2 Märkningsuppgifter:**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Fara

**Faroangivelser:**

Aquatic Chronic 2: H411 - 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. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.

Kompletterande information:

Innehåller Acetyl eugenol, Alfa-pinen, Beta-pinen, D-limonen, Kanelaldehyd, Karyofyllen, Kumarin, Linalool.

Ämnen som bidrar till klassificeringen

Eucalyptol; Eugenol; Dipenten; p-Cymen

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Huurre**
Produkt Kod: 2088**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (fortsättning)****2.3 Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen:**

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:**Kemisk beskrivning:** eterisk olja**Beståndsdelar:**

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

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | | Koncentration |
|--|---|--|----------------------|
| CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119967772-24-XXXX | Eucalyptol⁽¹⁾ Självklass. | | 60 - <70 % |
| | Förordning 1272/2008 | Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Varning | |
| CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119971802-33-XXXX | Eugenol⁽¹⁾ Självklass. | | 5 - <10 % |
| | Förordning 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varning | |
| CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | Dipenten⁽¹⁾ Självklass. | | 3 - <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: 104-55-2 EG: 203-213-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119935242-45-XXXX | Kanelaldehyd⁽¹⁾ Självklass. | | 3 - <5 % |
| | Förordning 1272/2008 | Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning | |
| CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | p-Cymen⁽¹⁾ Självklass. | | 3 - <5 % |
| | Förordning 1272/2008 | Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Fara | |
| CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119519223-49-XXXX | Alfa-pinen⁽¹⁾ Självklass. | | 1 - <3 % |
| | Förordning 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara | |
| CAS: 99-85-4 EG: 202-794-6 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | Gamma terpinen⁽¹⁾ Självklass. | | 1 - <3 % |
| | Förordning 1272/2008 | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Fara | |
| CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-xxxx | D-limonen⁽¹⁾ ATP ATP17 | | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara | |
| CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX | Linalool⁽¹⁾ Självklass. | | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varning | |
| CAS: 93-28-7 EG: 202-235-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120749746-40-XXXX | Acetyl eugenol⁽¹⁾ Självklass. | | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Varning | |
| CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119519230-54-XXXX | Beta-pinen⁽¹⁾ Självklass. | | <1 % |
| | 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. 1B: H317 - Fara | |

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Huurre**
Produkt Kod: 2088

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsättning)

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|--|---------------|
| CAS: 87-44-5 EG: 201-746-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2120745237-53-XXXX | Karyofyllen⁽¹⁾ Självklass. | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Fara | |
| CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119446293-40-XXXX | Kamfen⁽¹⁾ Självklass. | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Varning | |
| CAS: 123-35-3 EG: 204-622-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119514321-56-XXXX | Myrcene⁽¹⁾ Självklass. | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Fara | |
| CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119949300-45-XXXX | Kumarin⁽¹⁾ Självklass. | <1 % |
| | Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Varning | |

⁽¹⁾ 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.

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 är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

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. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Låt den drabbade vila.

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

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:**Lämpliga släckmedel:**

Använd ABC-släckare i första hand, om det inte är möjligt används skum- eller koldioxidsläckare.

Olämpliga släckmedel:

ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

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.

Tillägsbestämmelser:

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 som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. 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 inte innebär att personerna som utför arbetet 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 förbinda 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:

Rekommenderar vi:

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. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

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

Tappa upp på väl ventilerade platser, i första hand med hjälp av dragskåp. Kontrollera alltid antändningskällorna (mobiltelefoner, gnistor ...) och ventiler vid rengöring. Undvik förekomsten av farliga miljöer inuti behållare genom att om möjligt använda inertgassystem. Håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Om det föreligger risk för statisk elektricitet: tillse att ekvipotentialanslutningen är felfri och jorda alltid. Använd inte arbetskläder av syntetiska konstfibrer, utan i första hand bomullskläder samt skor av material som inte leder statisk elektricitet. Undvik stänk eller damm av pulver. Uppfyll de grundläggande säkerhetsbestämmelserna för utrustning och säkerhetssystem som finns fastställda i direktiv 2014/34/EG (ATEX 100) och minimikraven för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen som finns fastställda i direktiv 1999/92/EG (ATEX 137). Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

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

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

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



EMENDO

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

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

Minimitemperatur: 18 °C
Maxtemperatur: 23 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

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

Annan information:

Skydda mot frysning

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) |
| Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0 | 25 ppm | 150 mg/m ³ |
| | 50 ppm | 300 mg/m ³ |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | 25 ppm | 140 mg/m ³ |
| | 35 ppm | 190 mg/m ³ |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | 25 ppm | 150 mg/m ³ |
| | 50 ppm | 300 mg/m ³ |

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Eucalyptol CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 2 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 7,05 mg/m ³ | 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 ³ | 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 ³ | Ej relevant |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,25 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 0,88 mg/m ³ | Ej relevant |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,542 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 3,8 mg/m ³ | Ej relevant |
| Gamma terpinen CAS: 99-85-4 EG: 202-794-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,833 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 2,939 mg/m ³ | Ej relevant |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 9,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 66,7 mg/m ³ | Ej relevant |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



EMENDO

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|--|------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 3,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 24,58 mg/m ³ | Ej relevant |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,8 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 5,69 mg/m ³ | Ej relevant |
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | 1,25 mg/kg | Ej relevant | 0,21 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 110,19 mg/m ³ | Ej relevant | 110,19 mg/m ³ | Ej relevant |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,79 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 6,78 mg/m ³ | Ej relevant |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Eucalyptol CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 600 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 1,74 mg/m ³ | 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 ³ | 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 ³ | Ej relevant |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,125 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,125 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 0,22 mg/m ³ | Ej relevant |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,225 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,225 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 0,674 mg/m ³ | Ej relevant |
| Gamma terpinen CAS: 99-85-4 EG: 202-794-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,417 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,417 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 0,725 mg/m ³ | Ej relevant |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 4,8 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 4,8 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 16,6 mg/m ³ | Ej relevant |
| Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 2,49 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1,25 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 4,33 mg/m ³ | Ej relevant |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,3 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,3 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 1 mg/m ³ | Ej relevant |
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | Oral | 0,625 mg/kg | Ej relevant | 0,1 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | 0,625 mg/kg | Ej relevant | 0,1 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 54,3 mg/m ³ | Ej relevant | 54,3 mg/m ³ | Ej relevant |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,39 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,39 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 1,69 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



EMENDO

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Eucalyptol CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,057 mg/L |
| | Mark | 0,25 mg/kg | Marina vatten | 0,0057 mg/L |
| | Intermittent | 0,57 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 1,425 mg/kg |
| | Oral | 0,04 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,142 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 |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,004 mg/L |
| | Mark | 0,302 mg/kg | Marina vatten | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,037 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 1,52 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,152 mg/kg |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | STP | 0,2 mg/L | Färskt vatten | 0,000606 mg/L |
| | Mark | 0,0317 mg/kg | Marina vatten | 0,000061 mg/L |
| | Intermittent | 0,00303 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,157 mg/kg |
| | Oral | 0,00876 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,0157 mg/kg |
| Gamma terpinen CAS: 99-85-4 EG: 202-794-6 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,003 mg/L |
| | Mark | 0,423 mg/kg | Marina vatten | 0 mg/L |
| | Intermittent | Ej relevant | Sediment (Färskt vatten) | 0,49 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,049 mg/kg |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | STP | 1,8 mg/L | Färskt vatten | 0,014 mg/L |
| | Mark | 0,763 mg/kg | Marina vatten | 0,0014 mg/L |
| | Intermittent | Ej relevant | Sediment (Färskt vatten) | 3,85 mg/kg |
| | Oral | 0,133 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,385 mg/kg |
| Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,2 mg/L |
| | Mark | 0,327 mg/kg | Marina vatten | 0,02 mg/L |
| | Intermittent | 2 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 2,22 mg/kg |
| | Oral | 0,0078 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,222 mg/kg |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | STP | 3,26 mg/L | Färskt vatten | 0,001004 mg/L |
| | Mark | 0,067 mg/kg | Marina vatten | 0,0001 mg/L |
| | Intermittent | Ej relevant | Sediment (Färskt vatten) | 0,337 mg/kg |
| | Oral | 0,0131 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,034 mg/kg |
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,001 mg/L |
| | Mark | 0,021 mg/kg | Marina vatten | 0 mg/L |
| | Intermittent | 0,001 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,026 mg/kg |
| | Oral | 0,00208 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,003 mg/kg |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | STP | 6,4 mg/L | Färskt vatten | 0,019 mg/L |
| | Mark | 0,018 mg/kg | Marina vatten | 0,0019 mg/L |
| | Intermittent | 0,0142 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,15 mg/kg |
| | Oral | 0,0307 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,015 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.- Andningsskydd.

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

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



E M E N D O

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Huurre**
Produkt Kod: 2088**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)**

C.- Specifikt handskydd

Ej relevant

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Ej relevant

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

Inga ytterligare nödåtgärder 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: | Gulaktig |
| Lukt: | Aromatisk |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 156 - 302 °C |
| Ångtryck vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 50 °C: | Ej relevant * |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|--|--|
| Densitet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Relativ densitet vid 20 °C: | 0,925 |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | <20,5 mm ² /s |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | Ej relevant * |
| Ångdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Ej vattenlöslig, löslig i organiskt lösningmedel |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej relevant * |

Brandfarlighet:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Flampunkt: | 49 °C |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur: | Ej relevant * |

*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 Huurre
Produkt Kod: 2088



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej bestämd |
| 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.

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 |
|----------------------|------------------|-----------------|------------------------|---------------|
| Iakttag försiktighet | Ej tillämplig | Antändningsrisk | Undvik direkt påverkan | Ej tillämplig |

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 (CO₂), 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 exponerings sättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

**Bastudoft Huurre**
Produkt Kod: 2088**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)****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. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

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: Eugenol (3); D-limonen (3); Myrcene (2B); Kumarin (3); 4-allylveratrol (2B); safrol (2B)
- 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. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

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:

Förtäring i stora doser kan orsaka lungskador.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|--|----------------|-------------|-------|
| | | | |
| Eucalyptol CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 | LD50 oral | 2480 mg/kg | Råtta |
| | 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 | |
| Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0 | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| | LD50 hud | >2000 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 | |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | LD50 oral | 4750 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >5000 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



E M E N D O

Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|----------------|-------------|-------|
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | LD50 oral | 500 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Gamma terpinen CAS: 99-85-4 EG: 202-794-6 | LD50 oral | 3850 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | LD50 oral | 4400 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >5000 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 | LD50 oral | 3000 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 5610 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Acetyl eugenol CAS: 93-28-7 EG: 202-235-6 | LD50 oral | 1670 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >5 mg/L | |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | LD50 oral | 4800 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Karyofyllen CAS: 87-44-5 EG: 201-746-1 | LD50 oral | >5000 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | LD50 oral | >5000 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | 8189 mg/kg | Kanin |
| | LC50 inandning | >5 mg/L | |
| Myrcene CAS: 123-35-3 EG: 204-622-5 | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | LD50 oral | 500 mg/kg | Råtta |
| | LD50 hud | >5000 mg/kg | |
| | LC50 inandning | >5 mg/L | |

Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):

| ATE mix | | Beståndsdelar med okänd akut toxicitet |
|------------|----------------------------------|--|
| Oral | 19901,29 mg/kg (Beräkningsmetod) | 0 % |
| Hud | 26269,28 mg/kg (Beräkningsmetod) | 0 % |
| Inhalation | >20 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig |

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

Annann information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försökspgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|--|------|------------------|---------------------|------|
| 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 | | |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



EMENDO

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|--|------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| 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 |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | 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 |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | LC50 | 0,702 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisk |
| | EC50 | 0,577 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | LC50 | 0,56 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Fisk |
| | EC50 | 1,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 0,7 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alger |
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | LC50 | 0,72 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Fisk |
| | EC50 | 46 mg/L (24 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | Ej relevant | | |
| Myrcene CAS: 123-35-3 EG: 204-622-5 | 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 |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | LC50 | Ej relevant | | |
| | EC50 | 30 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | Ej relevant | | |

Kronisk toxicitet:

| 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 | |
|---|---------------|-------------|------------------------------|-------------|
| | | | | |
| 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 % |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 88 % |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 95 % |
| Gamma terpinen CAS: 99-85-4 EG: 202-794-6 | BOD5 | Ej relevant | Halt | Ej relevant |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 27 % |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 10 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 71,4 % |
| Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 90 % |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 2 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 76 % |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---|---------------|-------------|------------------------------|----------|
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 4 % |
| Myrcene CAS: 123-35-3 EG: 204-622-5 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 86 % |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 14 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|--|----------------------------------|------------|
| Eucalyptol CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,74 |
| | Potentiell | |
| Eugenol CAS: 97-53-0 EG: 202-589-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 31 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,27 |
| | Potentiell | Måttlig |
| Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 660 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,57 |
| | Potentiell | Hög |
| Kanelaldehyd CAS: 104-55-2 EG: 203-213-9 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 8 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,9 |
| | Potentiell | Låg |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 286 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,1 |
| | Potentiell | Hög |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 2800 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,83 |
| | Potentiell | Mycket hög |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,83 |
| | Potentiell | |
| Linalool CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 2,97 |
| | Potentiell | |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1100 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,4 |
| | Potentiell | Mycket hög |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



EMENDO

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|----------------------------------|------------|
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 1290 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,22 |
| | Potentiell | Mycket hög |
| Myrcene CAS: 123-35-3 EG: 204-622-5 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 324 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 5,29 |
| | Potentiell | Hög |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 10 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 1,39 |
| | Potentiell | Låg |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|---|-----------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------|
| Eucalyptol CAS: 470-82-6 EG: 207-431-5 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 3,24E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Dipenten CAS: 138-86-3 EG: 205-341-0 | Koc | 1300 | Henry | 3242,4 Pa·m ³ /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 ³ /mol |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ja |
| p-Cymen CAS: 99-87-6 EG: 202-796-7 | Koc | 5011,87 | Henry | 1114,58 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Låg | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,835E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| Alfa-pinen CAS: 80-56-8 EG: 201-291-9 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,587E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Gamma terpinen CAS: 99-85-4 EG: 202-794-6 | Koc | 8038 | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Orörliga | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,991E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| D-limonen CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5 | Koc | 6324 | Henry | 2533,13 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Orörliga | Torr jord | Ja |
| | Ytlig spänning | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja |
| Beta-pinen CAS: 18172-67-3 EG: 242-060-2 | Koc | 2080 | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Låg | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,685E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Kamfen CAS: 79-92-5 EG: 201-234-8 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 1,098E-2 N/m (205,93 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Myrcene CAS: 123-35-3 EG: 204-622-5 | Koc | 1300 | Henry | 6515,2 Pa·m ³ /mol |
| | Slutsats | Låg | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ja |
| Kumarin CAS: 91-64-5 EG: 202-086-7 | Koc | 42 | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Mycket hög | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ej relevant |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



E M E N D O

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Huurre**
Produkt Kod: 2088**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)**

Produkten uppfyller inte kriterierna beroende på dess hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

HP14 Ekotoxiskt, HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP3 Brandfarligt, HP13 Allergiframkallande, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande 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**Vägtransport av farligt gods:**

Tillämpning av ADR 2021 och RID 2021:

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN1993

14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ej trögflytande) (Eucalyptol; Dipenten)

14.3 Faroklass för transport:

3

Etiketter:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

14.5 Miljöfaror:

Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda bestämmelser: 274, 601

Tunnelrestriktionskod: D/E

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

LQ: 5 L

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878**Bastudoft Huurre**
Produkt Kod: 2088**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1993
- 14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ej trögflytande) (Eucalyptol; Dipenten)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Vattenföreande:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274, 223, 955
EmS-koder: F-E, S-E
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 L
Segregeringsgrupp: Ej relevant
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2022:



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN1993
- 14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ej trögflytande) (Eucalyptol; Dipenten)
- 14.3 Faroklass för transport:** 3
Etiketter: 3
- 14.4 Förpackningsgrupp:** III
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej relevant

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: Kanelaldehyd (Produkttyp 2)

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

Seveso III:

| Sektion | Beskrivning | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|---------|----------------------|---------------------|---------------------|
| P5c | BRANDFARLIGA VÄTSKOR | 5000 | 50000 |
| E2 | MILJÖFARLIGHET | 200 | 500 |

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:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



EMENDO

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

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.
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.
H315: Irriterar huden.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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: H302 - Skadligt vid förtäring.
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.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Flam. Sol. 2: H228 - Brandfarligt fast ämne.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificeringsförfarande:

Skin Sens. 1B: Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2: Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1: Beräkningsmetod
Flam. Liq. 3: Beräkningsmetod (2.6.4.3.)
Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



E M E N D O

Säkerhetsdatablad
enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Bastudoft Huurre
Produkt Kod: 2088



AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen 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

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.

SÄKERHETSBLADETS SLUT