

# SÄKERHETS DATABLAD

|                |            |                |         |                |       |        |
|----------------|------------|----------------|---------|----------------|-------|--------|
| Revisionsdatum | Ersätter   | Första utgåvan | Art. nr | Utfärdat av    | Språk | Sida   |
| 2021-03-10     | 2017-05-03 | 2007-06-13     | -       | Trossa AB / CB | SE    | 1 av 9 |

## Milk 20% DEET Stick

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKT BETECKNING

Milk 20% DEET Stick

Artikelnummer:

-

#### 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Mot mygg. För användning på människa. Icke yrkesmässig användning. Använd produkten högst 2 gånger per dag. Dosering: 1 g/600 cm<sup>2</sup>. Produkten får inte användas på barn under 13 år. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

#### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET

Tillverkare  
Omega Pharma NV  
Venecoweg, 26  
B-9810 Nazareth  
[www.omega-pharma.be](http://www.omega-pharma.be)  
T +32 (0)9 381 02 00  
Fax : +32 9 381 02 20  
Mail : [info@omega-pharma.com](mailto:info@omega-pharma.com)

Ombud:  
Midsona Sverige AB  
Part of the Midsona group  
P.O. Box 50577,  
SE-202 15 Malmö  
+46733 12 69 48  
E-mail: [noor.saleh@midsona.se](mailto:noor.saleh@midsona.se)  
[www.midsona.se](http://www.midsona.se)

Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: [sds@trossa.se](mailto:sds@trossa.se)

#### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.  
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).

enligt Kemikalieinspektionens beslut och Bilaga I daterat 2017-03-03 baserat på produktdata.

Övrig märkning:

EUH208 Innehåller linalool, linalylacetat och geraniumolja. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Förvaras oåtkomligt för barn. Läs etiketten före användning.

Märkning av biocider enligt regelverket för biocidprodukter, (EU) nr 528/2012 (1896 / 2000,1687 / 2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 och Direktiv 98/8 / EG):

N,N-Diethyl-3-Methylbenzamide (N,N'-Diethyl-m-Toluamide) CAS:134-62-3; 10-25 %, 194g/L, w/w TP:19.

Övriga bestämmelser

-

## Milk 20% DEET Stick

### Övrig information

På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre, behöver faroangivelser och skyddsangivelser inte anges, endast faropiktogram.

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq 0,1\%$  från EUs kandidatförteckning.

### 2.3 ANDRA FAROR

-

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Insektsmedel för humant bruk. Applicering på hud.

| Ämnen   | EG Nr     | CAS Nr     | REACH Nr <sup>1</sup> | Halt vikt% | CLP-klassificering   |  |
|---|-----------|------------|-----------------------|------------|--|--|
| N,N-diethyl-m-toluamide <sup>a</sup>                        | 205-149-7 | 134-62-3   | -                     | 10-25      | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H331 <sup>c</sup><br>H302<br>H315 <sup>e</sup><br>H319 <sup>e</sup><br>H412 <sup>c</sup> |
| Linalool <sup>a</sup>                                       | 201-134-4 | 78-70-6    | 01-2119474016-42-xxxx | <0,25      | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B                                     | H315 <sup>b</sup><br>H319 <sup>b</sup><br>H317   |
| Linalyl acetat <sup>b</sup>                                 | 204-116-4 | 115-95-7   | 01-21194554789-xx     | <0,25      | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Eye Irrit. 2                                     | H315<br>H317<br>H319   |
| Pelargonium graveolens, extrakt (Geranium oil) <sup>b</sup> | 290-140-0 | 90082-51-2 | -                     | <0,25      | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Eye Irrit. 2                                     | H315<br>H317<br>H319   |

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).<sup>2</sup>

b) Klassificering enligt REACH-registrering.<sup>1</sup>

c) Tillverkarens klassificering.<sup>3</sup>

d) Ämne för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.

e) Klassificering som Irriterande på huden (H315) och i ögonen (H319) utgår, då tillverkaren hänvisar till negativa patch test/irritationstestsresultat av produktformulering.

Produkten innehåller även propylen glykol, glycerol, benzyl bensoat, eucalyptus.

### Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

## Milk 20% DEET Stick

### AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft om obehag.

Hudkontakt: Produktens syfte är att appliceras på huden. Vid obehag tvätta genast huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare: Risk för andningsbesvär av astmatisk typ, eftersom produkten innehåller ämnen i låg halt, som kan framkalla allergiska reaktioner.

#### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Kan ge obehag vid upprepad och /eller långvarig inandning, illamående och huvudvärk.

Hudkontakt: Ger viss risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem samt övergående irritation.

Ögonkontakt: Kan ge övergående sveda och irritation.

Förtäring: Kan ge sveda i munhåla och svalg, illamående och kräkningar.

Övrigt: -

#### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

### AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### 5.1 SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

#### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

#### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

### AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik inandning och direktkontakt med produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

#### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

## Milk 20% DEET Stick

-

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla ihop och hantera som konventionellt avfall.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden i arbetsmiljön.

Övrig information

Inga data.

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon vid långvarig hantering eller vid risk för ögonkontakt. Behövs normalt inte.

Handskydd: Behövs normalt inte men kan vara relevant vid långvarig hantering. Rekommenderat handskmaterial kan vara ex v Butylgummi / Neopen.

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid behov, eller vid långvarig/upprepad hantering. Behövs normalt inte.

Annat skydd: Behövs normalt inte.

Termisk fara: Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

## Milk 20% DEET Stick

Undvik stora utsläpp till avloppet.

### AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning<sup>4</sup>

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                  | Fast form/kräm.                    |
| Färg:  | Enligt specifikation.              |
| Lukt:  | Karakteristisk/parfym.             |
| Smältpunkt/frys punkt:                                 | Inte bestämd.                      |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inte bestämd                       |
| Brandfarlighet   | Produkten är inte brandfarlig.     |
| Nedre och övre explosionsgräns                         | Produkten är inte explosiv.        |
| Flampunkt:   | >110 °C                            |
| Självantändningstemperatur:                            | Produkten är inte självantändande. |
| Sönderdelningstemperatur:                              | Inte bestämd                       |
| pH-värde:  | ~6                                 |
| Kinematisk viskositet                                  | Inte relevant.                     |
| Löslighet  | Olöslig.                           |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Inte bestämd.                      |
| Ångtryck:  | Inte bestämd.                      |
| Densitet och/eller relativ densitet                    | 1,0526 g/cm <sup>3</sup>           |
| Relativ ångdensitet                                    | Inte bestämd.                      |
| Partikelegenskaper                                     | Inte bestämd.                      |

#### 9.2 ANNAN INFORMATION

Ingen annan information är tillgänglig.

#### 9.3 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Ej relevant.

#### 9.4 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

### AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 REAKTIVITET

Ingen information är tillgänglig.<sup>4</sup>

#### 10.2 KEMISK STABILITET

Ingen information är tillgänglig.<sup>4</sup>

#### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.<sup>4</sup>

#### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

## Milk 20% DEET Stick

Ingen information är tillgänglig.<sup>4</sup>

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information är tillgänglig.<sup>4</sup>

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter om användningen/lagring sker på förväntat sätt.<sup>4</sup>

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten förväntas inte ge några negativa hälsoeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

### 11.1

**Akut toxicitet:** Bedöms inte vara akuttoxisk men innehåller ämne i låg halt som är giftigt vid inandning.

N,N-Dietyl-m-toluamid<sup>4</sup> LD<sub>50</sub> Oralt Råtta: 1950 mg/kg  
LD<sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg  
LC<sub>50</sub> Inhalation Råtta: 5,95 mg/L/4h

N,N-Dietyl-m-toluamid<sup>3</sup> LD<sub>50</sub> Oralt Råtta: >2000 mg/kg  
LD<sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg

**Frätande/Irriterande på huden<sup>4</sup>:** Bedöms inte vara hudirriterande enligt information/tester från tillverkaren, men långvarig/upprepad kontakt på huden kan orsaka övergående irritation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation<sup>4</sup>:** Bedöms inte skada / irritera ögonen enligt information/tester från tillverkaren, men kontakt med ögonen kan orsaka övergående sveda/irritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:** Inte klassificerad som sensibiliserande men innehåller mindre mängder av flera komponenter som är klassade som allergiframkallande på huden och som därför kan orsaka överkänslighet på sikt.  
EUH208

**Mutagenitet i könsceller:** Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.

**Cancerogenitet:** Bedöms inte kunna orsaka cancer.

**Reproduktionstoxicitet:** Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.

**Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:** Bedöms inte kunna orsaka organskada vid enstaka exponering.

**Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:** Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.

**Fara vid aspiration:** Inte relevant.

Specifika effekter

Inga kända.

### 11.2

**Hormonstörande egenskaper:** Inga kända.

## Milk 20% DEET Stick

### AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig men ska hanteras enligt god miljöpraxis.

#### 12.1 TOXICITET

Blandningen bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet och låg kronisk akvatisk toxicitet.

#### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Blandningen bedöms som lätt nedbrytbar.

#### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Blandningen bedöms ha låg potential för bioackumulering.

N,N-Dietyl-m-toluamid<sup>3</sup>      BCF = 2,4, log Pow = 2,66

#### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

#### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

#### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Ej relevant.

#### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

### AVSNITT 13. AVFALLSHANtering

#### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 07 04 99 Annat avfall än det som anges i 07 04 01–07 04 13.

Förpackning

Tomma förpackningar behandlas som produkt.

EWC-kod: 15 01 01 (Pappers- och pappförpackningar) / 15 01 02 (Plastförpackningar) / 15 01 04 (Metallförpackningar) / 15 01 07 (Glasförpackningar).

### AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

## Milk 20% DEET Stick

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 528/2012 (Biocider).  
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Avfallsförordningen SFS 2020:614

Övrig information

-

#### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Det finns en kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten.

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Enligt tillverkaren.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

|      |                                   |      |   |
|------|-----------------------------------|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring.           | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                       |
| H315 | Irriterar huden.                  | H331 | Giftigt vid inandning.                                  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. | H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Förkortningar

|                    |   |
|--------------------|---|
| BCF                | Bio Concentration Factor  |
| BOD <sub>5</sub> / | Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand                      |
| COD                |   |
| BOD                | Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet) |
| (MITI)             |   |
| DNEL               | Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)                 |
| EC <sub>50</sub>   | Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)                   |
| ECHA               | European Chemical Agency  |
| EmS                | Emergency Schedule Information  |
| IARC               | International Agency for Research on Cancer                                 |
| IC <sub>50</sub>   | Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)              |
| KGV                | Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)                           |



## Milk 20% DEET Stick

|                  |  |
|------------------|--|
| LC <sub>50</sub> | Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död) |
| LD <sub>50</sub> | Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)                    |
| Log              | Fördelningskoefficient oktanol - vatten                              |
| Pow              |  |
| MITI             | Ministry of International Trade and Industry, Japan                  |
| NGV              | Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)                   |
| NOEC             | No Observed Effect Concentration                                     |
| NOAEC            | No Observed Adverse Effect Concentration                             |
| NOAEL            | No Observed Adverse Effect Level                                     |
| OECD             | Organisation for Economic Co-operation and Development               |
| PBT              | Persistent Bio-accumulative and Toxic substance                      |
| PNEC             | Predicted No Effect Concentration                                    |
| SVHC             | Substance of Very High Concern                                       |
| vPvB             | very Persistent and very Bio-accumulative substance                  |

### Råd om utbildning

-

### Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 4) *Information från tillverkaren, SDS på engelska; Milk 20% DEET Stick, Revision: 18.06.2020.*

### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2021-03-10 och ersätter version daterad 2017-05-03.