

**SOLU-TEST SININEN**

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

SOLU-TEST SININEN

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Test för att fastställa celltal i mjölk inom djuruppfödning.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

Vilomix Finland Oy

**Gatuadress**

Yrittäjätie 1

**Postnummer och postkontor**

21530 Paimio

**Telefon**

010 402 7700

**Email**

info@vilomix.fi

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen, HNS, PB 790, 00029 HNS

Tfn växel +358 9 4711, direkt +358 9 471 977

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3, H413

**2.2 Märkningsuppgifter****1272/2008 (CLP)****Faroangivelser**

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och  
reg.nummer****EINECS****Ämnets kemiska namn****Koncentration Klassificering**

151-21-3

205-788-1

Natriumlaurylsulfat

&lt; 5 %

Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit.  
2, H315; Eye Dam. 1, H318;  
Aquatic Chronic 3, H412**3.3 Annan information**

Innehåller färgämnen bromkresolpurpur och bromkresolgrönt &lt; 0,1 %.

Natriumlaurylsulfat 151-21-3:

ECHA Registered chemicals Concentration range (%)&gt;= 10.0 &lt; 20.0: Hazard categories Eye Irrit. 2

Concentration range (%)&gt;= 20.0: Hazard categories Eye Damage 1

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**SOLU-TEST SININEN**

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**  
Flytta bort personen som exponerats för produkten från det förorenade området. Om produkten har kommit på kläder ska de omedelbart kläs av.
- 4.1.2 Inandning**  
Flytta personen som andats in ämnet ut i friska luften.
- 4.1.3 Hudkontakt**  
Om produkten har kommit på kläder ska de omedelbart kläs av. Skölj huden med rikligt vatten.
- 4.1.4 Stänk i ögon**  
Skölj med rikligt vatten, även under ögonlocken. Vid bestående ögonirritation: sök läkarhjälp.
- 4.1.5 Förtäring**  
Skölj munnen med rikligt vatten (utan att svälja). Ta omedelbart kontakt med läkare eller giftinformationscentralen.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen information tillgänglig.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Kontakta läkare om symtomen kvarstår trots första hjälpen.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**  
Vattenånga, koldioxid, pulver eller alkoholtåligt skum.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**  
-
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Kan vid brand bilda farliga rökgaser eller ångor.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Brandbekämpningspersonalen måste använda kemikalieskyddsdräkt och respirator.
- 5.4 Särskilda åtgärder**  
-

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Obehöriga ska avlägsna sig från olycksområdet. Använd personlig skyddsutrustning. Hindra spridning av ånga och dis till luften. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Hindra ämnet från att komma i avlopp, vattendrag eller jordmånen.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Absorbera i lämpligt absorberingsmedel och samla ihop för förstöring. Rengör ytorna. Vädra området.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Se även avsnitten 8 och 13.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Hindra spridning av ånga och dis till luften på arbetsplatsen. Undvik att andas in ånga och dis. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd skyddsutrustning och om möjligt punktutslug. Säkerställ tillräcklig ventilation.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Skydda mot frysning och solljus. Förvara tätt försluten på en plats med god ventilation. Rekommenderad användningstemperatur +20-30 °C. Hållbarhet 12 månader.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

**SOLU-TEST SININEN**

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.2 Annan information om gränsvärden**

-

**8.1.3 Gränsvärden i andra länder**

-

**8.1.4 DNEL**

Natriumlaurylsulfat CAS 151-21-3:

Arbetstagare, långvarig inverkan, systemiska, vid inandning: 285 mg/m<sup>3</sup>

Arbetstagare, långvarig inverkan, systemiska, genom huden: 4060 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsumenter, långvarig inverkan, systemiska, vid inandning: 85 mg/m<sup>3</sup>

Konsumenter, långvarig inverkan, systemiska, genom huden: 2440 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsumenter, långvarig inverkan, systemiska, genom munnen: 24 mg/kg kroppsvikt/dygn

**8.1.5 PNEC**

Natriumlaurylsulfat CAS 151-21-3:

Sötvatten 0,137 mg/l

Havsvatten 0,0137 mg/l

Periodiskt utsläpp 0,055 mg/l

Reningsverk 1,35 mg/l

Sediment, sötvatten 4,82 mg/kg (torrvikt)

Sediment, havsvatten 0,482 mg/kg (torrvikt)

Jordmån 0,882 mg/kg (torrvikt)

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Arbetsmetoder som iakttar god hygien och säkerhetsanvisningarna. Det måste finnas utrustning för ögonsköljning på arbetsplatsen. Kläder som smutsats av produkten måste kläs av och tvättas innan de används igen. Händerna ska tvättas efter produktens användning.

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder****8.2.2.1 Andningsskydd**

Andningsskydd om ånga eller dis kommer ut till luften. Filter för organiska ångor.

**8.2.2.2 Handskydd**

Skyddshandskar enligt EU 374.

**8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt sittande skyddsglasögon eller ansiktsskydd (EN 166).

**8.2.2.4 Hudskydd**

Skyddskläder om det finns risk för stänk.

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

Hindra ämnet från att komma i avlopp, vattendrag eller jordmånen.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Vätska.

**9.1.2 Lukt**

Ingen information tillgänglig.

**9.1.3 Lukttröskel**

-

**9.1.4 pH-värde**

n. 6,5

**9.1.5 Smältpunkt/frys punkt**

Ingen information tillgänglig.

**9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ingen information tillgänglig.

**9.1.7 Flampunkt**

Ingen information tillgänglig.

**SOLU-TEST SININEN**

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

<b>9.1.8</b>	<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.9</b>	<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.10</b>	<b>Explosiva egenskaper</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.10.2</b>	<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.11</b>	<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.12</b>	<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.13</b>	<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.14</b>	<b>Löslighet</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vattenlöslighet</b>	Löser sig i vatten.
<b>9.1.15</b>	<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.16</b>	<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.17</b>	<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.19</b>	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.1.20</b>	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.2</b>	<b>Annan information</b>	

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabilt vid normala förhållanden.
<b>10.3</b>	<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.4</b>	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Skyddas mot frysning.
<b>10.5</b>	<b>Oförenliga material</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.6</b>	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Ingen information tillgänglig.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<b>11.1</b>	<b>Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Akut toxicitet</b>	Klassificeras inte.
<b>11.1.2</b>	<b>Irritation och frätning</b>	Klassificeras inte.
<b>11.1.3</b>	<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Klassificeras inte.
<b>11.1.4</b>	<b>Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet</b>	Klassificeras inte.
<b>11.1.5</b>	<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Klassificeras inte.
<b>11.1.6</b>	<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Klassificeras inte.
<b>11.1.7</b>	<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen klassificering som gäller fara vid aspiration.

**SOLU-TEST SININEN**

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**  
Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Sprider sig upplöst i vatten.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Lokala regler för avfallshantering bör följas.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-nummer** -
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** Klassificeras inte.
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
REACH-förordningen, CLP-förordningen.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för denna produkt.

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**  
Väistyvä luokitus poistettu.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**  
Uppgifter om komponenterna.  
ECHA Registered chemicals.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**  
H302 Skadligt vid förtäring.

**SOLU-TEST SININEN**

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

---

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**16.6 Utbildningsråd**

Arbetsmetoder som iakttar god hygien och säkerhetsanvisningarna.

**16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**Vilomix Finland Oy, tfn +358 10 402 7700  
info@vilomix.fi