

SOLU-TEST VIHREÄ

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 VIHREÄ

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)**

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H413

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

GHS07

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P281

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

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**

67-63-0

200-661-7

Isopropanol

< 11 %

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

151-21-3

205-788-1

Natriumlaurylsulfat

< 5 %

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

SOLU-TEST VIHREÄ

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

3.3 Annan information

Innehåller färgämnet bromkresolpurpur < 0,1 %.

ECHA Registered chemicals Concentration range (%)>= 10.0 < 20.0: Hazard categories Eye Irrit. 2

Concentration range (%)>= 20.0: Hazard categories Eye Dam

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**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. Vid bestående irritation: sök läkarhjälp.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med rikligt vatten, även under ögonlocken. Kontakta omedelbart ögonläkare.

4.1.5 Förtäring

Munnen sköljs med vatten om personen som svält ämnet är vid medvetande. Läkare måste uppsökas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation. Om stora mängder inandas kan det orsaka hosta, huvudvärk, dåsighet och yrsel.

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.

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

4, 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

SOLU-TEST VIHREÄ

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

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 punktutsug. Säkerställ tillräcklig ventilation. Isopropanolångorna kan bilda en explosiv blandning med luft.

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**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

67-63-0	Isopropanol	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)

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/m³

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

Konsumenter, långvarig inverkan, systemiska, vid inandning: 85 mg/m³

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

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

Isopropanol, CAS 67-63-0:

Arbetstagare, långvarig inverkan, systemiska, vid inandning: 500 mg/m³

Arbetstagare, långvarig inverkan, systemiska, genom huden: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsumenter, långvarig inverkan, systemiska, vid inandning: 89 mg/m³

Konsumenter, långvarig inverkan, systemiska, genom huden: 319 mg/kg kroppsvikt/dygn

Konsumenter, långvarig inverkan, systemiska, genom munnen: 26 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)

Isopropanol, CAS 67-63-0:

Sötvatten 140,9 mg/l

Havsvatten 140,9 mg/l

Periodiskt utsläpp 140,9 mg/l

Reningsverk 2251 mg/l

Sediment, sötvatten 552 mg/kg (torrvikt)

Sediment, havsvatten 552 mg/kg (torrvikt)

Jordmån 28 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.

SOLU-TEST VIHREÄ

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Andningsskydd. 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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska, violett.
- 9.1.2 Lukt**
Lukt av alkohol.
- 9.1.3 Lukttröskel**
Ingen information tillgänglig.
- 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.
- 9.1.8 Avdunstningshastighet**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.11 Ångtryck**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.12 Ångdensitet**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.13 Relativ densitet**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet**
Löser sig i vatten.
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.16 Självantändningstemperatur**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.18 Viskositet**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.19 Explosiva egenskaper**
Ingen information tillgänglig.
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper**
Ingen information tillgänglig.
- 9.2 Annan information**

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen information tillgänglig.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ingen information tillgänglig.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Skyddas mot frysning.

SOLU-TEST VIHREÄ

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

10.5 Oförenliga material
Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Akut toxicitet**

Det finns ingen forskningsinformation om produktens akuta toxicitet.
Klassificeras inte.

11.1.2 Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

Klassificeras inte.

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Klassificeras inte.

11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Klassificeras inte.

11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificeras inte.

11.1.7 Fara vid aspiration

Ingen klassificering som gäller fara vid aspiration.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.1.1 Akvatisk toxicitet**

Voi 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.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

Förstörs som skadligt avfall enligt lokala och nationella regler, t.ex. genom avlämning till anläggning för hantering av farligt avfall, som har tillstånd av ansvarig myndighet (Ekokem Oy).

SOLU-TEST VIHREÄ

Datum 2.11.2015

Tidigare datum 12.8.2014

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer	-
14.2	Officiell transportbenämning	-
14.3	Faroklass för transport	-
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.
HTP-värden 2014.
- 15.2** **Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

- 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**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 16.6** **Utbildningsråd**
Arbetsmetoder som iakttar god arbetshygien och säkerhetsanvisningarna. Hantering av hälsofarliga kemikalier.
- 16.8** **Ytterligare information tillgänglig från:**
Vilomix Finland Oy, tfn +358 10 402 7700
info@vilomix.fi