

BioCat

Datum 20.4.2015

Tidigare datum -

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

BioCat

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

Näringsvätska för Biojet återanvändningsystem.

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

Tammermatic Oy

Gatuadress

Tesomanvaltatie 28

Postnummer och postkontor

33300 Tammerfors

Box

PB 206

Postnummer och postkontor

33101 Tammerfors

Telefon

+358-20 1373 400

Telefax

+358-20 1373 409

FO-nummer

1043549-7

Email

sales@tammermatic.fi

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

Giftinformationscentralen i Sverige 08-33 12 31 (eller 112)

Allmänt nödnummer 112

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ej märkningspliktig enligt CLP-lagstiftning.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter****CAS/EG och reg. nummer**

57-13-6

Ämnets kemiska namn

Urea

Koncentration Klassificering

5-10 %

3.3 Annan information

finns inte

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Klä av kontaminerade kläder och skölj med stora mängder av vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj med rinnande vatten 10-15 min. Uppsök läkarvård vid behov.

**BioCat**

Datum 20.4.2015

Tidigare datum -

- 4.1.5 Förtäring**
Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten eller mjölk. Uppsök läkarvård vid behov.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
vården enligt symtom

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Skum, pulver, CO₂, vattendimma.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
känner ej
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
känner ej
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Använd andningsapparater med tryckluft i stora bränder.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
finns inte

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Vid olycksfall använd skyddsglasögon och skyddshandskar (t.ex. butyl, nitril eller laminerade PE/EVOH). Använd lämpliga skyddskläder vid behov.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Kan inte släppas ospätt i avloppet, jord eller vattensystem.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Absorbera i absorberingsmedel, jord, sand eller torv, samla ihop i kärlet med lock. Förstör enligt myndigheterbestämmelser. Skölj resten med mycket vatten. Använd skyddsutrustning nämnd i 6.1..
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
finns inte

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Handla försiktigt.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Lagras i originalemballag i varmt, torrt utrumme.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
- 8.1.1 Tröskelvärden**
finns inte 20 mg/m³ (8 h)
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
känner ej
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Använd tillräcklig ventilation.

**BioCat**

Datum 20.4.2015

Tidigare datum -

- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
behövs inte i normalbruk
- 8.2.2.2 Handskydd**
Använd skyddshandskar nämnd i 6.1. vid behov.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Använd skyddsglasögon vid behov.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Använd lämpliga skyddskläder vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Färglös vätska.
- 9.1.2 Lukt** mild lukt
- 9.1.4 pH-värde** 7
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 100 - °C
- 9.1.7 Flampunkt** finns inte
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** omätt
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** finns inte
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** finns inte
- 9.1.11 Ångtryck** omätt
- 9.1.13 Relativ densitet** 1,16
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** vattenlöslig
- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** omätt
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** omätt
- 9.1.18 Viskositet** omätt
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** finns inte
- 9.2 Annan information**
finns inte

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil vid normaltemperatur
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
känner ej
- 10.5 Oförenliga material**
känner ej
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
känner ej

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**BioCat**

Datum 20.4.2015

Tidigare datum -

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**11.1.1 Akut toxicitet**

känner ej

11.1.2 Irritation och frätning

känner ej

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

allergisymtom känner ej

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

känner ej

11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

känner ej

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

känner ej

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

känner ej

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

känner ej

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.2.1 Bionedbrytning**

Produkten är lätt biologiskt splittrande.

12.2.2 Kemisk nedbrytning

känner ej

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten bioaccumulerar inte.

12.4 Rörligheten i jord

med vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**12.6 Andra skadliga effekter**

känner ej

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Förstör enligt myndigheterbestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer****14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport**

Transportregler gäller ej denna produkt

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**

**BioCat**

Datum 20.4.2015

Tidigare datum -

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har man inte gjort.

16. ANNAN INFORMATION**16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Skyddinformatiönsblad av tillverkare. SAX: Dangerous Properties of Industrial Materials (11. upplag).

16.8 Ytterligare information tillgänglig från:

Tammermatic Oy tel +358 20 1373 400

Datum

20.4.2015