

Säkerhetsdatablad

EM-100 TICKOPUR J 80U (Tillverkas av EAMG AG)

1. Produktbeskrivning

1.1 Produktnamn: TICKOPUR J80U

1.2 Information om tillverkaren:

1.2.1 Namn: EMAG AG
Gerauerstr. 34
D-64526
Mörfelden Walldorf

1.2.2 Kontakt med tillverkaren:

Laboratoriets telefonnummer: +49-(0)30-768 8D-250 Dr. H. Stamm GmbH
Säljes i Sverige av Conrad Elektronik Norden AB 040 552133

2. Datakomponenter

2.1 Kemikaliespecifikation

CAS-Nummer	Namn	Vikt (%)	Symbol	Risk
62-56-5	Thiourea- Dioxid	<5,0	Xn, N	22-40
77-92-9	Citronsyra	<1,0	Xi	36
7664-38-2	Fosforsyra	<5,0	C	34
68439-5D-9	C12-C14 fettsyra, alkohol	<1,0	Xn, N	22-41
12645-31-7	Fosforsyra-2	<0,2	C	34
7732-18-5	Vatten	Rest.	---	---

3. Riskanalys

3.1 Riskbeskrivning

Det finns risker för att bruk av produkten leder till icke återställbara effekter på miljön. Produkten Kan vara skadlig för vattenlevande organismer, de långsiktiga effekterna i detta hänseende är ännu inte fastställda.

4. Första hjälpen

4.1 Generella råd vid tillbud

Avlägsna genast klädesplagg som kommit i kontakt med produkten. Efter hudkontakt, tvätta omedelbart huden noggrant med tvål och vatten. Efter ögonkontakt, skölj omedelbart ögonen i rinnande vatten med öppna ögon i minst en minut. Uppsök omedelbart ögonspecialist. Om du råkat svälja produkten, drick rikligt med vatten, försök inte framkalla kräkningar men uppsök omgående läkare för undersökning.

9. Fysiska och kemiska egenskaper

9.1 Fysiska egenskaper

- 9.1.1 Form: Flytande
9.1.2 Färg: Klar, transparent och gul
9.1.3 Lukt: Svag men karaktäristisk lukt.

9.2 Säkerhetsdata

- 9.2.1 Smältpunkt -10 grader Celsius
9.2.2 Kokpunkt ca 100 grader Celsius
9.2.3 Densitet 1,028 g/cm³
9.2.4 PH värde 1,6 Konc.
9.2.6 Klibbighet mPas-s

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Material som ska undvikas tillsammans med produkten

Alkaliska ämnen och alkaliska metaller

10.2 Farliga komponenter vid fördelning/sönderfall/nedbrytning

Produkten innehåller inga farliga komponenter om den hanteras på korrekt sätt.

10.4 Ytterligare information

Blanda inte denna produkt med andra produkter

11. Toxikologisk information

11.1 Primära irritationseffekter vid kroppskontakt

Irriterande för ögon, hud och slemhinnor.

11.2 Sensibilisering

Risk för sensibilisering som en följd av komponenten Thiourea.

12. Ekologisk information

- 12.1.3 Nedbrytningsgrad >90% enligt WRMG

13. Rekommenderad avfallshantering

Hanteras enligt överenskommelse med lokal ansvarig myndighet. Små mängder av lösningen (upp till 500 milliliter) kan släppas ut i blandningen 1: 15 med vatten. Större mängd måste hanteras enligt speciella föreskrifter om hantering av miljöfarligt avfall. De tensider som produkten innehåller är biologiskt nedbrytbara.

13.2 Avfallskod: (enligt Europeiska Unionens avfallskatalogisering): 070608 (Denna katalogisering gäller endast för den här produkten i dess ursprungliga form).

Klassificering av produkten måste göras efter användningsområde och industrityp.

14. Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

15. Regleringsinformation (EU)

Tillverkad i enighet med tillämpliga EU- direktiv.

15.1 Klassifikation (Koder) och riskinformation: Xn Hälsovådligt

15.1.2 Riskbeteckningar R 40: Kan orsaka icke reversibla effekter.
R 52/53: Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka långsiktiga effekter på vattenmiljöer.

15.1.3 Säkerhetsbeteckningar S 2: Förvaras oåtkomligt för barn.
S24: Undvik hudkontakt.
S37/39 Använd skyddsutrustning för händer och ansikte.

16. Annan information

16.1 R-Fraser i klartext R 22: Farligt vid förtäring.
R 34: Frätande.
R 36: Irriterar ögonen.
R 40: Kan orsaka icke reversibla effekter.
R 41: Risk för allvarlig ögonskada.

Denna information är baserad på nuvarande kunskap och forskning. Beskrivningen av hur produkten används på ett säkert sätt grundar sig på denna kunskap. Syftet med denna manual är alltså inte att garantera någon särskild egenskap hos produkten.