

## TICKOPUR J 80U

Nadnevak tiska: 01.03.2010

Br.: 83017

Strana 1 od 3

**1. Identifikacija tvari/preparata i proizvođača/tvrtke****Trgovačko ime**

TICKOPUR J 80U

**Primjena tvari/pripreme**

Sredstvo za čišćenje.

Samo za profesionalnu upotrebu.

**Oznaka firme**

|                                     |                      |                                |                      |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| Identifikacija proizvođača/tvrtke : | DR.H.STAMM GmbH      | Područje davanja informacija : |                      |
| Adresa ulice :                      | Heinrichstr. 3-4     | Telefon :                      | +49-(0)30-768 80-258 |
| Grad :                              | D-12207 Berlin       | e-mail :                       | sdb@dr-stamm.de      |
| Telefon :                           | +49-(0)30-768 80-280 | Telefonski broj hitne pomoći : | +49-(0)30-768 80-280 |
| Internet :                          | www.dr-stamm.de      |                                |                      |

**Opće upute**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. Identifikacija opasnosti****Klasifikacija**

Oznaka opasnosti : Štetno po zdravlje

R-upozorenja:

Sumnja na djelovanje koje izaziva raka.

Štetno za vodene organizme, u vodama može imati dugotrajnije štetno djelovanje.

**3. Sastav/podaci o sastavnim tvarima****Kemijska svojstva ( Smjesa )****Lista opasnih sadržajnih tvari**

| EU-broj   | CAS-broj   | Komponente  | Udio    | Klasifikacija                |
|-----------|------------|---|---------|------------------------------|
| 213-791-2 | 7732-18-5  | Water   | 70-80 % |                              |
| 200-543-5 | 62-56-6    | thiocarbamide, thiourea                           | <5,0 %  | Xn,Xn, Xn, N R40-63-22-51-53 |
| 231-633-2 | 7664-38-2  | phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... % | <5,0 %  | C R34                        |
|           | 68439-50-9 | C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate                  | <1,0 %  | Xn, Xi, N R22-41-50          |
| 201-069-1 | 5949-29-1  | Citric acid                                       | *<1,0 % | Xi R36                       |
| 235-741-0 | 12645-31-7 | Phosphoric acid-2 ethylhexylester                 | <0,2 %  | C R34                        |

Puni doslovan tekst navedenih R-rečenica nađete u odsječku 16.

**4. Mjere prve pomoći****Opće upute**

Uprljaju, natopljenju odjeću odmah skinuti.

**Nakon udisanja**

pobrinuti se za svježi zrak.

**Nakon dodira s kožom**

U slučaju dodira s kožom odmah isprati s puno Voda i sapun .

**Nakon kontakta s očima**

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Ako nastupe ili potraju smetnje potražiti pomoć okulista.

**Nakon gutanja**

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. ne provocirati povraćanje Posavjetovati se s liječnikom.

**5. Protupožarne mjere****Prikladna sredstva za gašenje**

Voda. pjena. Kapljice vode.

**Posebno ugrožavanje od strane tvari ili kroz samu pripremu, njene sagorijevačke proizvode ili nastale plinove**

u slučaju požara mogu nastati: dušični oksidi (NOx). Ugljični dioksid (CO2). Sumpor-oksidi (pl.). fosforovi oksidi (pl.).

**Posebna zaštitna oprema**

Zaštitna odjeća.

## TICKOPUR J 80U

Nadnevak tiska: 01.03.2010

Br.: 83017

Strana 2 od 3

**Opće upute**

Materijal nije zapaljiv. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

**6. Mjere u slučaju nehotičnog oslobađanja****Mjere opreza, koje se odnose na osobe**

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu

**Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

**Postupci, čišćenja/upijanja**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

**7. Rukovanje i skladištenje****Rukovanje****Upute za sigurno postupanje**

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

**Upute u svezi zaštite protiv požara i eksplozije**

proizvod nije: Koji podržava gorenje. Zapaljivo. eksplozivan.

**Skladištenje****Zahtjevi za skladišne prostorije i spremišta**

Skladištiti samo u originalnim spremnicima. Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Klasa skladišta (VCI) :

LGK 12

**8. Kontrole izlaganja/osobna zaštita****Granične vrijednosti ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije****Ograničenje i nadzor ekspozicije na radnom mjestu**

Vidi poglavlje 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

**Zaštita udisanja**

Nije potrebno nošenje zaštitne maske.

**Zaštita zuku**

Odgovarajući materijal: PE (polietilen). NR (Prirodni kaučuk, prirodni latex). CR (polikloropren, kloroprenkaučuk). NBR (nitrilni kaučuk). butil-kaučuk. FKM (fluor-kaučuk (viton)).

**Zaštita očiju**

Naočale s prijanjajućim okvirom.

**Zaštita tijela**

Zaštita za tijelo: nije potrebno.

**9. Fizička i kemijska svojstva****Opći podaci**

Oblik : tekuć  
 Boja : bistar/jasan, žut  
 Miris : karakterističan

**Važni podaci u svezi zaštite zdravlja i okoline kao i sigurnosti**

|                             |     |                       |
|-----------------------------|-----|-----------------------|
| pH-vrijednost (Kod 20 °C) : | 1,3 | Metoda<br>DGF H-III 1 |
|-----------------------------|-----|-----------------------|

**Promjena stanja**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Talište/Područje taljenja : | -10 °C  |
| Vrelište/Područje vrenja :  | >100 °C |
| Plamište :                  | ---     |

**Opasnost od eksplozije**

ne opasan zbog eksplozivnosti.

**Svojstva koja potpomazu požar**

ne koji podržava gorenje.

|                                  |                         |           |
|----------------------------------|-------------------------|-----------|
| Gustoća (Kod 20 °C) :            | 1,038 g/cm <sup>3</sup> | DIN 12791 |
| Topivost u / Miješanje s vodom : | koji se može miješati.  |           |

## TICKOPUR J 80U

Nadnevak tiska: 01.03.2010

Br.: 83017

Strana 3 od 3

**10. Stabilnost i reaktivnost****Tvari koje se moraju izbjegavati**

alkalije (pl.) (lužine (pl.)), koncentriran. alkalijski metali (pl.).

**11. Toksikološki podaci****Nadrazno/najedajuće djelovanje**

nadražuje oči: iritirajući. nadražuje kožu: iritirajući.

**Senzibilizirajuće djelovanje**

nema opasnosti od senzibiliziranja.

**12. Ekološki podaci****Ekološka toksičnost**

Šteti vodenim organizmima.

**13. Upute za odlaganje otpada****Aspekti odlaganja**

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV. zbrinjavanje sukladno službenim propisima

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

**14. Podaci o prijevozu****Dodatne upute**

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

**15. Propisi****Označavanje**

Simboli za opasnost : Xn - Štetno po zdravlje

**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

thiocarbamide, thiourea

**R-upozorenja**40 Sumnja na djelovanje koje izaziva raka.  
52/53 Štetno za vodene organizme, u vodama može imati dugotrajnije štetno djelovanje.**S-upozorenja**26 Kod dodira sa očima odmah ispirati sa puno vode i posavjetovati se sa liječnikom.  
37/39 Prilikom rada nositi prikladne zaštitne rukavice i zaštitne naočale/zaštitu lica.**EU propisi**

1999/13/EZ (VOC) : 0 % (0g/l)

**Informacije o nacionalnom zakonodavstvu**

Klasa ugrožavanja vodepropisa (D) : 1 - slabo ugrožava vodu

**16. Ostali podaci****Tekst upozorenja R koji se odnosi na potpoglavlja 2 i 3**22 Štetno za zdravlje kod gutanja.  
34 Prouzroči nagrizanja.  
36 Nadražuje oči.  
40 Sumnja na djelovanje koje izaziva raka.  
41 Opasnost od ozbiljnih oštećenja očiju.  
50 Vrlo otrovno za vodene organizme.  
51 Otrovno za vodene organizme.  
52/53 Štetno za vodene organizme, u vodama može imati dugotrajnije štetno djelovanje.  
53 U vodama može imati dugoročna štetna djelovanja.  
63 Može u nekim slučajevima štetiti djetetu u majčinoj utrobi.**Opće upute**

Instrukcije (pl.): Pridržavati se uputa za uporabu na etiketi.

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

**Promjene**

\* podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)*