

**TICKOPUR J 80U**

Drukdatum: 01.03.2010

Nr.: 83017

Pagina 1 van 4

**1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming****Identificatie van de stof of het preparaat**

TICKOPUR J 80U

**Gebruik van de stof of het preparaat**

Reinigingsmiddel. Oxide verwijderaar, gebruiksklaar  
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

**Identificatie van de vennootschap/onderneming**

Firma :	DR.H.STAMM GmbH	Bereik :	
Weg :	Heinrichstr. 3-4	Telefoon :	+49-(0)30-768 80-258
Plaats :	D-12207 Berlin	E-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefoon :	+49-(0)30-768 80-280	Telefoonnummer voor	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de	noodgevallen :	

**Bijkomend advies**

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

**2. Identificatie van de gevaren****Indeling**

Gevaaraanduidingen : Schadelijk  
R-zinnen:  
Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Chemische omschrijving ( Mengsel )

**Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
213-791-2	7732-18-5	Water	70-80 %	
200-543-5	62-56-6	thiocarbamide, thiourem	<5,0 %	Xn,Xn, Xn, N R40-63-22-51-53
231-633-2	7664-38-2	fosforzuur ... %	<5,0 %	C R34
	68439-50-9	C12-C14 Vetalcohoethoxylaat	<1,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
201-069-1	5949-29-1	Citroenzuur	*<1,0 %	Xi R36
235-741-0	12645-31-7	Fosforzuur-2-ethylhexylester	<0,2 %	C R34

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

**4. Eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel Water en zeep.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Laat slachtoffer niet braken. Arts consulteren.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen****Geschikte blusmiddelen**

Water. Schuim. Sproeiwater.

**Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen**

In geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NOx). Kooldioxide (CO2). Zwafeloxys. fosfooroxys.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Beschermingskleding.

**TICKOPUR J 80U**

Drukdatum: 01.03.2010

Nr.: 83017

Pagina 2 van 4

**Bijkomend advies**

Het materiaal is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Reinigingsmethoden**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**7. Hantering en opslag****Hantering****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het product is niet: Oxiderend. Ontvlambaar. ontplofbaar.

**Opslag****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslag-klasse (VCI) : LGK 12

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****Grenswaarden voor blootstelling****Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
7664-38-2	Fosforzuur	0,2	1		TGG 8 uur	Publiek
		0,5	2		TGG 15 min.	Publiek
62-56-6	Thioureum	-	0,5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Hygiënische maatregelen**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming niet noodzakelijk.

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal: PE (polyethyleen). NR (Natuurrubber, natuurlatex). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber).

NBR (Nitrilkautschuk). Butylrubber. FKM (Fluorcaoutchouc).

**Bescherming van de ogen**

Montuur.

**Bescherming van de huid**

Lichaamsbescherming: niet vereist.

**9. Fysische en chemische eigenschappen****Algemene informatie**

Fysische toestand : vloeibaar  
Kleur : helder, geel  
Geur : karakteristiek

**Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu**

pH (bij 20 °C) : 1,3 methode  
DGF H-III 1

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt : -10 °C  
Kookpunt : >100 °C

Vlampunt : ---

**Ontploffingseigenschappen**

niet Ontplofbaar.

**Oxiderende eigenschappen**

niet oxiderend.

Dichtheid (bij 20 °C) : 1,038 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Wateroplosbaarheid : mengbaar.

**10. Stabiliteit en reactiviteit****Te vermijden substanties**

Alkaliën (basen), geconcentreerd. Alkalimetalen.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen, bij gebruik volgens de voorschriften.

**11. Toxicologische informatie****Bijtende en irriterende effecten**

Oogirritatie: irriterend. Huidirritaties: irriterend.

**Overgevoeligheidseffecten**

niet sensibiliserend.

**12. Ecologische informatie****Ecotoxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

**Persistentie en afbraak**

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**13. Instructies voor verwijdering****Overwegingen over de afvalverwijdering**

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

**14. Informatie met betrekking to het vervoer****Bijkomend advies**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etikettering**

Gevaarsymbolen : Xn - Schadelijk

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

thiocarbamide, thiouream

**R-zinnen**

40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**EU-voorschriften**

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

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D) : 1 - licht watervervuilend

**16. Overige informatie****De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

22 Schadelijk bij opname door de mond.

**TICKOPUR J 80U**

Drukdatum: 01.03.2010

Nr.: 83017

Pagina 4 van 4

- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- 51 Vergiftig voor in het water levende organismen.
- 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

**Andere gegevens**

Scholingsinformatie: Gebruiksaanwijzing op het etiket nakomen.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

**Anderingen**

\* data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*