

TICKOPUR R 60P

Trükkimise kuupäev: 12.03.2010

Nr: 83026

Lehekülg 1 / 4-st

1. Aine/valmistise ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**Aine või valmistise identifitseerimine**

TICKOPUR R 60P

Aine/valmistise kasutamine

Puhastusvahend.

*Ainult erialastele kasutajatele.

Äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

Firma nimi :	DR.H.STAMM GmbH	Teavet annab :	
Tänav :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Koht :	D-12207 Berlin	E-kiri :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280		
Internet :	www.dr-stamm.de	Hädaabitelefoni :	+49-(0)30-768 80-280

Lisateave

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

2. Ohtude identifitseerimine**Klassifikatsioon**

Ohutunnus : Sööviv, Ärritav

R-laused:

Põhjustab tugevat söövitust.

Ärritab hingamiselundeid.

3. Koostis/teave koostisainete kohta**Kemikaali iseloomustus (Segu)****Ohtlikud koostisosad**

EÜ-nr.	CAS-nr.	Nimetus	Osa	Klassifikatsioon
215-185-5	1310-73-2	caustic soda, sodium hydroxide	<32 %	C R35
207-838-8	497-19-8	sodium carbonate	<30,0 %	Xi R36
231-509-8	10101-89-0	Trisodiumphosphate	<30,0 %	Xi R36/37/38
	68411-30-3	C10-C13 Sodium alkylbenzene sulfonate	<5,0 %	Xn, Xi R22-38-41
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	<3,0 %	Xn R22-36

Nimetatud R-lause leiata lõigust 16 täielikus redaktsioonis.

4. Esmaabimeetmed**Üldine teave**

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Sissehingamisel

Aerosoolide/pihustusudu/pritsmete võimaliku sissehingamise korral: Pidada nõu arstiga. Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe rohke: Vesi ja seep. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Oksendamist mitte esile kutsuda. Pidada nõu arstiga.

5. Tulekustutusmeetmed**Sobivad kustutusvahendid**

Vesi. vaht. Pihustatav vesi.

Erilised kokkupuuteohud, mis tulenevad ainest või valmistisest endast, põlemissaadustest või tekkivatest gaasidest

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NOx). Süsinikdioksiid (CO2).

Tuletõrjajate kasutatavad erilised kaitsevahendid

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel: Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Lisateave

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

TICKOPUR R 60P

Trükkimise kuupäev: 12.03.2010

Nr: 83026

Lehekülg 2 / 4-st

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud, näiteks**

Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Jääda tuulepoolsele küljele. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit. Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud, näiteks

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Puhastusmeetodid, näiteks

Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

7. Käitlemine ja hoidmine**Käitlemine****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Soovitav on organiseerida kõiki tööprotsesse nii, et alljärgnev oleks välistatud: nahale sattumine. Silma sattumine.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Toode ei ole: Oksüdeeriv. Tuleohtlik. Plahvatusohtlik.

Hoiustamine**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Sandelio klase (VCI) :

LGK 8 B

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**Ohutegurite piirnormid****Kokkupuute vältimine****Ohtlike ainetega kokkupuute vältimine töökeskkonnas**

Vt peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Kaitse- ja hügieenivahendid

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamiseldite kaitse on vajalik: Tolmu tekke korral. peeneid osakesi filtreeriv hingamiseldite kaitsevahend (EN 143). P2, P3.

Käte kaitsmine

Sobiv materjal: PVC (polüvinüülkloriid). PE (polüetüleen). NR (Looduslik kautšuk, naturaalne lateks). CR (polükloropreen, Kloropreenkautšuk). NBR (nitriilkummi). Butüülkautšuk. FKM (Fluorkummi (Viton)).

Kindamaterjali läbimisaeg (maksimaalne kasutusaeg): >480 min. Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

Silmade kaitsmine

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Naha kaitsmine

kemikaalikindel kaitseülikond. Kaitsepõll.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused**Üldine teave**

Olek : Pulber
Värvus : määrdunudvalge
Lõhn : iseloomulik

Tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud oluline teave

pH-väärtus (juures 20 °C) : 12,1 (1 %) Testimisnorm
DGf H-III 1

Aine oleku muutused

Sulamistemperatuur : >300 °C
Sublimatsioonitemperatuur : n.a.
Pehmenemispunkt : n.a.
Leekpunkt : mittesüttiv

Plahvatavus

mitte Plahvatusohtlik.

TICKOPUR R 60P

Trükkimise kuupäev: 12.03.2010

Nr: 83026

Lehekülg 3 / 4-st

Oksüdeerimisomadused

mitte oksüdeeriv.

Tihedus (juures 20 °C) : 1,0 g/cm³ DIN 12791

Lahustuvus vees (juures 20 °C) : 150 g/L

10. Püsivus ja reaktsioonivõime**Välditavad materjalid**

Hape, kontsenteeritud. leelismetallid.

Ohtlikud lagunemissaadused

Vesinik võib kokkupuutel amfoteersete omadustega metallidega (nt alumiinium, plii, tsink) ägedalt reageerida (plahvatusoht!).

11. Teave toksilisuse kohta**Ärritav ja söövitav toime**

Nahaärritus: sööbiv. Silmaärritus: sööbiv.

Sensibiliseeriv toime

ei ole sensibiliseeriv.

12. Ökoloogiline teave**Ökotoksilisus**

Väheste kontsentratsioonide nõuetekohane juhtimine adapteeritud biopuhastitesse ei häiri aktiivmuda abil toimuvaid lagunemisprotsesse. Toote puhul on tegemist leeliselahusega. Enne reoveepuhastusseadmesse juhtimist tuleb leelis reeglina neutraliseerida.

13. Jäätmekäitlus**Jäätmete arvestus**

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada.

14. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**ADR/RID-klass : 8 ÜRO number : 3262 ADR/RID-pakendirühm : II
Ohu number : 80 Ohusilt : 8 Klassifitseerimise kood : C6**Saadetise pärisnimi**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

: 2 *: E

MereveodIMDG-klass : 8 ÜRO number : 3262 Ohusilt : 8 IMDG-pakendirühm : II
EmS : F-A, S-B Marine pollutant : no**Saadetise pärisnimi**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE, MIXTURE)

Õhuveo

ICAO/IATA-klass : 8 ÜRO/ID number : 3262 Ohusilt : 8 ICAO-pakendirühm : II

Saadetise pärisnimi

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (contains sodium hydroxide, mixture)

15. Kohustuslik teave mürgistusel**Mürgistamine**

Ohusümbolid : C - Sööbiv

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud

caustic soda, sodium hydroxide

R-laused35 Põhjustab tugevat söövitust.
37 Ärritab hingamiselundeid.**S-laused**22 Vältida tolmu sissehingamist.
26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
45 Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
37/39 Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

TICKOPUR R 60P

Trükkimise kuupäev: 12.03.2010

Nr: 83026

Lehekülg 4 / 4-st

EL reguleerivad õigusaktid

1999/13/EÜ (VOC) : 0 % (0 g/l)

Riiklikud õigusaktid

Pavojingumo vandeniuu klasé (D) : 2 - vettohistav

16. Muu teave**Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lauseté täielik tekst**

- 22 Kahjulik allaneelamisel.
- 35 Põhjustab tugevat söövitust.
- 36 Ärritab silmi.
- 36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
- 37 Ärritab hingamiselundeid.
- 38 Ärritab nahka.
- 41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

Lisateave

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

Muudatused

* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)