

TICKOPUR R 22

Trükkimise kuupäev: 05.03.2010

Nr: 83019

Lehekülg 1 / 3-st

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

TICKOPUR R 22

Aine/valmistise kasutamine

Puhastusvahend.

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**

Valmistis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EMÜ.

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

| EÜ-nr. | CAS-nr. | Nimetus | Osa | Klassifikatsioon |
|-----------|-------------|---|---------|------------------|
| 213-791-2 | 7732-18-5 | Water | 75-85 % | |
| 230-785-7 | 7320-34-5 | Tetrapotassium pyrophosphate | <7,0 % | |
| | 111798-26-6 | Phosphoric acid ester, sodium-salt | <6,0 % | Xi R36/38 |
| 229-912-9 | 10213-79-3 | Disodium metasilicate pentahydrat | <3,0 % | C, Xi R34-37 |
| 257-573-7 | 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | <1,5 % | |
| 268-938-5 | 68155-09-9 | C8-C18 Aminoxides | <1,0 % | Xi R38-41-52 |

Nimetatud R-lause leiata lõigust 16 täielikus redaktsioonis.

4. Esmaabimeetmed**Üldine teave**

Vahetada saastunud riided.

Sissehingamisel

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Ilmnevate või püsivate kaebuste korral 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

Kaitseriietus.

Lisateave

Materjal ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

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

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

TICKOPUR R 22

Trükkimise kuupäev: 05.03.2010

Nr: 83019

Lehekülg 2 / 3-st

Keskonnaalased ettevaatusabinõud, näiteks

Spetsiaalsed keskkonnakaitsealased meetmed ei ole vajalikud.

Puhastusmeetodid, näiteksAbsorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).
Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.**7. Käitlemine ja hoidmine****Käitlemine****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Erilised tehnilised kaitseabinõud ei ole vajalikud.

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 loomasöödast.

Sandelio klase (VCI) :

LGK 12

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**Ohutegurite piirnormid****Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

| CAS-nr. | Nimetus | ml/m ³ | mg/m ³ | kiud/ml | Suurim piirang | märkus |
|------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|---------|----------------|------------|
| 10213-79-3 | Disodium metasilicate pentahydrat | | 1,5 | | 8 h 15 min | DFG DFG |

Kokkupuute vältimine**Ohtlike ainete kokkupuute vältimine töökeskonnas**

Vt peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Kaitse- ja hügieenivahendid

Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamiselundite kaitse ei ole vajalik.

Käte kaitsmine

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

Silmade kaitsmine

Silmakaitse: ei ole nõutav.

Naha kaitsmine

Naha kaitsmine: ei ole nõutav.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused**Üldine teave**Olek : vedel
Värvus : selge, kollane
Lõhn : iseloomulik**Tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud oluline teave**pH-väärtus (juures 20 °C) : 12,8 (conc.) 9,8 (1 %) Testimisnorm
DGF H-III 1**Aine oleku muutused**Sulamistemperatuur : -8 °C
Keemistemperatuur : >100 °C
Leekpunkt : ---**Plahvatavus**

mitte Plahvatusohtlik.

Oksüdeerimisomadused

mitte oksüdeeriv.

Tihedus (juures 20 °C) : 1,10 g/cm³ DIN 12791
Lahustuvus vees : segunev.

TICKOPUR R 22

Trükkimise kuupäev: 05.03.2010

Nr: 83019

Lehekülg 3 / 3-st

10. Püsivus ja reaktsioonivõime**11. Teave toksilisuse kohta****Ärritav ja söövitav toime**

Silmaärritus: kergelt ärritav.

Sensibiliseeriv toime

ei ole sensibiliseeriv.

12. Ökoloogiline teave**Ökotoksilisus**

Väheste kontsentratsioonide nõuetekohane juhtimine adapteeritud biopuhastitesse ei häiri aktiivmuda abil toimuvaid lagundamisprotsesse. 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**Lisateave**

Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.

15. Kohustuslik teave märgistusel**Märgistamine****EL reguleerivad õigusaktid**

1999/13/EÜ (VOC) : 0 % (0g/l)

Riiklikud õigusaktid

Pavojingumo vandeniu klase (D) : 1 - nõrgalt vett kahjustav

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

| | |
|-------|----------------------------------|
| 34 | Põhjustab söövitust. |
| 36/38 | Ärritab silmi ja nahka. |
| 37 | Ärritab hingamiselundeid. |
| 38 | Ärritab nahka. |
| 41 | Silmade kahjustamise tõsine oht. |
| 52 | Kahjulik veeorganismidele. |

Lisateave

Koolitusjuhised: Järgida etiketil olevat kasutusjuhendit.

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