



KĪMISKO PRODUKTU DROŠĪBAS DATU LAPA

(atbilstoši Regulas (EC) Nr.1907/2006 prasībām)

Aktualizēta 2009. gada 23. martā.

Feini – kanalizācijai

1. VIELAS/PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

- 1.1. **Vielas vai preparāta apzināšana:**
līdzeklis kanalizācijas cauruļvadu tīrīšanai „Feini - kanalizācijai”
- 1.2. **Vielas/preparāta lietošanas veids:**
produkts izmantots kanalizācijas cauruļvadu.
- 1.3. **Uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma apzināšana:**
SIA "LITAVA"
Mālu iela 28, Rīga, LV-1058
Reģ. Nr. 000316860
Tālr.: 67622135, Fakss: 67459024
- 1.4. **Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
112, 03 (ātrā medicīniskā palīdzība)
67042473 (saindēšanās un zāļu informācijas centrs)
67622135 (ražotājs – SIA "LITAVA")

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA.

Bīstamības klase: kodīgs produkts (simbols C);
Svarīgākie bīstamības veidi: produkts rada smagus apdegumus;
Cita veida iespējama bīstamība: nav;
Marķējuma sniegta informācija: skatīt DDL p. 15.1.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

| Informācija par produkta sastāvdaļām | Koncentrācijas diapazons | Bīstamības simboli , iedarbības raksturojumi | Identifikācija |
|--------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|
| Sodium hydroxide (NaOH) | 15-25% | C – kodīgs R35 | CAS Nr. 1310-73-2 EC Nr.215-185-5 |

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

Neatliekamā medicīniskā palīdzība nav nepieciešama.

Pirmā palīdzība nepieciešama, ja produkts iekļūst acīs vai nokļūst uz ādas:

- ja produkts nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu;
- ja produkts iekļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu ūdens daudzumu, arī zem plakstiniem apmēram 15 minušu laikā. Meklēt medicīnisku palīdzību;

Simptomi un iedarbības sekas:

Ja produkts nokļūst uz ādas, var būt smags apdegums;

Ja produkts nokļūst acīs, var būt smags apdegums;

Iedarbības sekas, kas atklājas vēlāk: nav.

Pirmās palīdzības līdzekļi, kuriem jāatrodas darba vietā: liels ūdens daudzums skalošanai.

Medicīniskā palīdzība: ieteicama.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:
ūdens strūkļa, sauss pulveris, pūtas, CO₂
- Ugunsdzēšanas līdzekli, kurus aizliegts lietot: nav
- Bīstamība, ko rada degošais produkts: nav
- Ieteicams lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus, paredzētus ķīmiskajiem ugunsgrēkiem.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

- Personāla drošības pasākumi:
personālam strādāt aizsargcimdos.
Nepieļaut produkta iekļūšanu acīs.
Nepieļaut produkta sajaukšanu ar skābēm;
Vides aizsardzības pasākumi:
ierobežojot izlijušo šķidrumu ar augsni vai neitrālu absorbējošu materiālu un novācot to pēc iespējas ātrāk. Produkta atkritumus var novadīt kanalizācijā pēc atšķaidīšanas ar ūdeni (1:20); produkta atkritumus var novadīt kanalizācijā pēc atšķaidīšanas. Ievērojot Lietošanas instrukciju, produktu nevar uzskatīt par bīstamu apkārtējai videi
- Savākšanas metodes:
izlijušo gatavo produktu savākt ar palīg līdzekļiem (lupata, slotā) atsevišķā tilpnē, lielus – iesūknēt konteineros un atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu. Piesārņoto vietu nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

- 7.1. **Pārkraušana:**
skatīt DDL punktus 5., 6. un 15. (S-frāzes).
- 7.2. **Glabāšana:**
produktu uzglabāt noslēgtā plastmasas traukā, atsevišķi no skābēm, temperatūra 5 -25°C. Ievērojot ieteicamos apstākļus, garantijas glabāšanas laiks ir 12 mēneši.
- 7.3. **Konkrēti lietošanas veidi:**
paredzēts profesionālai lietošanai ražošanas, sabiedriskās un sadzīves telpās.

8. IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

- 8.1. **Iedarbības robežvērtības:**
NaOH AER (LR) = 0,5 mg/m³.
- 8.2. **Iedarbības kontroles pasākumi:**
 - 8.2.1. Arodekspozīcijas kontroles pasākumi:
Darba vides gaisa izmeklējumi (NaOH koncentrācijas noteikšana)
Individuālā aizsardzības pasākumi:
 - a) Elpošanas orgānu aizsardzība:
 - nav nepieciešamība, ievērojot lietošanas instrukcijas prasības.
 - nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot respirātorus.
 - b) Roku aizsardzība:
 - strādāt aizsargcimdos.
 - c) Acu aizsardzība:
 - izvairīties no produkta iekļūšanas acīs.
 - d) Ādas aizsardzība:
 - nav nepieciešams
Higiēnas pasākumi darba vietā:
 - ierīkot efektīvu ventilāciju produkta ražošanas vietā, uzglabāšanas vietā;
 - ievērot vispārējās higiēnas prasības (darba vietā neēst, nesmēķēt, pēc darba mazgāt rokas ar ziepēm);
 - darba vietā jābūt darba drošības instrukcijai ("lietošanas instrukcijas" 8. punkts), kura atrodas labi redzamā vietā.

- 8.2.2. Vides apdraudējumu kontroles pasākumi:
- produkta atkritumu atšķaidīšana ar ūdeni (1:20)

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Vispārēja informācija:

Izskats: caurspīdīgs šķidrums;
bez krāsas;

Smarža: raksturīgā sārnam smarža.

9.2. Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija:

pH: koncentrāta: vairāk par 12,5;

Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons: nav izpētīts;

Uzliesmojuma temperatūra: neuzliesmo;

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): nav nepieciešams;

Sprādzienbīstamība: nepašuzliesmo;

Oksidācijas īpašības: nav izpētītas;

Tvaika spiediens: nav izpētīts.

Relatīvais blīvums: 1,205 -1,210 g/cm³ (20⁰C);

Šķīdība ķīmiskā vidē: nav izpētīta;

Šķīdība ūdenī: laba (pilnīgi izšķīst);

Sadalījuma koeficients (šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī): nav izpētīts;

Viskozitāte: nav izpētīta

Tvaiku blīvums: nav izpētīts.

Iztvaikošanas ātrums: nav izpētīts.

9.3. Cita informācija:

nav

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Apstākļi, no kādiem jāizvairās:

temperatūra mazāk, nekā 5⁰C un ļoti augsta temperatūra.

Stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Materiāli, no kā jāizvairās:

stipras skābes un skābju saturošie produkti, aluminijs, cinks, krāsotās virsmas.

10.3. Bīstamie noārdīšanās produkti:

strauji reaģē ar neorganiskām skābēm ar siltuma izdalīšanos.

11. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

- toksikokinētika, metabolisms un izplatīšanās:

ilglaicīga iedarbība var izraisīt arodslimības – ādas slimības

- akūtas ietekmes (akūts toksiskums, kairinājums un kodīgums):

produkta toksiskums nav izpētīts, bet produkta sastāvdaļu akūts toksiskums, atbilstoši Drošības datu lapām, sastāda:

NaOH

LD₅₀

orāli (žurkas)

130-140 mg/kg

Pamatojoties uz augstāk minētajiem datiem, līdzekļa “Feini-kanalizācijai” toksicitāte saistīta galvenokārt ar kodīgumu un bāziskumu (neatšķaidītam produktam un tā lielas koncentrācijas šķīdumiem)

- sensibilizācija:

produkta sastāvdaļām datu nav

- atkārtotas devas toksiskums: produkta sastāvdaļām datu nav

- CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai): produkta sastāvdaļām datu nav

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Ekotoksiskums:

par produkta toksisku iedarbību uz mikroorganismiem datu nav.

Produkta sastāvdaļu toksicitāte, atbilstoši Drošības datu lapām, sastāda:

