

FOAM 226

Alkalískt kvoðuhreingerningarefni

Skv. reglum Vinnueftirlits ríkisins nr. 602/1999 og tilskipunum 91/155/EEC og 93/112/EEC.

1. SÖLUHEITI VÖRU. ÍSLENSKUR FRAMLEIÐANDI, INNFLYTJANDI EÐA SELJANDI.

Söluheiti vöru: **FOAM 226**
Vörunúmer: 1341334
Notkun: Alkalískt kvoðuhreingerningarefni.
Öryggisleiðb. nr.: 1913
Dreifingaraðili: KEMI ehf., Dalbrekku 28, 200 Kópavogi, sími 544 5466, www.kemi.is
Öryggisleiðbeiningar: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130
Neyðarlínan; sjúkrabifreið, slökkvilið og lögregla: sími 112
Eitrunarupplýsingastöð Landspítala, Fossvogi, Reykjavík: sími 525 1111

2. SAMSETNING / UPPLÝSINGAR UM INNIHALD.

| CAS-nr.: | EB-nr.: | Efnaheiti: | Styrkur %: | Hættuflokkun: |
|-----------|-----------|----------------------------|------------|---------------|
| 1310-58-3 | 215-181-3 | Kalíumhýdroxíð | 15 - 30 | C, Xn H22-35 |
| - | - | EDTA | < 5 | (Xi H36) |
| 1310-73-2 | 215-185-5 | Natríumhýdroxíð | < 5 | C H35 |
| - | - | Ójónísk yfirborðsvirk efni | < 5 | (Xi H36) |
| - | - | Ójónísk yfirborðsvirk efni | < 5 | (Xi H41) |

Hættuflokkun innan sviga er flokkun framleiðanda. Efnin eru ekki flokkuð í efnalista reglugerðar 236/1990 með síðari breytingum.

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR.

Mjög ætandi.



4. SKYNDIHLJÁLÐ.

Við innöndun: Tryggið hreint loft. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.
Snerting við húð: Farið strax úr fötum sem mengast af efninu og skolið húðina með vatni í a.m.k. 15 mínútur. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.
Snerting við augu: Skolið strax vandlega með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið. Fjarlægjið snertilinsur. Leitið læknis og haldið skolun áfram meðan á flutningi stendur.
Við inntöku: Skolið munn og háls og drekkið mikið af vatni. Leitið læknis.

Öryggisleiðbeiningar: FOAM 226

5. BRUNI / AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD.

Efni/aðferðir: Efnið brennur ekki.
Sérstök hættu: -

6. EFNALEKI.

Notið persónuhlífar skv. lið 8 við hreinsunarstörf. Notið ísogsefni fyrir vökva til að hreinsa upp efni sem fer niður og látið í viðeigandi og merkt ílát til förgunar. Ef leki er minniháttar má skola efninu í niðurfall með miklu vatni.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA.

Meðhöndlun: Forðist innöndun gufu og úða. Varist snertingu við augu, húð og fatnað.
Geymsla: Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum. Látið ekki frjósa. Geymsluþol er 36 mánuðir.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR.

Tæknilegar aðgerðir: Greiður aðgangur þarf að vera að vatni og augnskolunartækjum.

| | | | | |
|----------------------|-----------------|------|-------|---------------------|
| <i>Mengunarmörk:</i> | Kalíumhýdroxíð | (PG) | - ppm | 2 mg/m ³ |
| | Natríumhýdroxíð | (PG) | - ppm | 2 mg/m ³ |

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: -
Fyrir augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.
Fyrir hendur: Hlífðarhanskar úr náttúrulegum latex eða neopren.
Fyrir húð: Galli eða svunta úr gúmmí eða plasti og gúmmístígvél ef þarf.
Hreinlæti við vinnu: -

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <i>Ástand / útlit / lykt:</i> | Vökvi / tær eða gulleitur / - |
| <i>Sýrustig (pH):</i> | ~ 14,0 óblandað; 12,5 í 2% lausn |
| <i>Bræðslumark:</i> | - |
| <i>Suðumark:</i> | - |
| <i>Blossamark:</i> | - |
| <i>Sprengimörk; neðri - efri:</i> | - |
| <i>Gufuþrýstingur:</i> | - |
| <i>Seigja:</i> | - |
| <i>Eðlisþyngd:</i> | 1,39 kg/l |
| <i>Leysni:</i> | - |

FOAM 226

Alkalískt kvoðuhreingerningarefni

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI.

| | |
|--|---|
| <i>Stöðugleiki:</i> | - |
| <i>Aðstæður/efni sem skal forðast:</i> | - |
| <i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i> | Við snertingu við suma málma getur myndast vetni, sem myndar sprengifima blöndu með andrúmslofti. |

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

| | |
|---------------------------|---|
| <i>Við innöndun:</i> | Getur valdið ertingu í öndunarfærum. |
| <i>Snerting við húð:</i> | Ætandi. |
| <i>Snerting við augu:</i> | Mjög ætandi. Hætta á varanlegum augnskemmdum. |
| <i>Við inntöku:</i> | Hættulegt. Verkar ætandi á slímhúðir í munni, hálsi, vélinda og maga. |
| <i>Bráð eiturskrif:</i> | - |
| <i>Langtímaáhrif:</i> | - |

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU.

| | |
|------------------------------------|---|
| <i>Hegðun í umhverfinu:</i> | Yfirborðsvirk efni í vörunni brotna greiðlega niður skv. prófunar- aðferð OECD 301 A-F. |
| <i>Líffræðileg áhrif:</i> | Ef mikið magn efnisins berst í vatn getur það haft áhrif á sýrustig. |
| <i>Aðrar vistfræðilegar uppl.:</i> | - |

13. FÖRGUN.

| | |
|-------------------------|--|
| <i>Förgun vörunnar:</i> | Endurvinnið ef hægt er. Notað efni og skemmt, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni. |
| <i>Förgun umbúða:</i> | Menguðum umbúðum skal farga á sama hátt og vörunni sjálfri. Hreinum umbúðum má farga eða endurvinna á sama hátt og almennu sorpi, ef annað kemur ekki fram í reglum. |

14. FLUTNINGUR.

| | | | |
|----------------------------|---|--------------|-------------------------|
| <i>Flutningur á landi:</i> | ADR / RID Class: 8 | UN-no.: 1814 | Number and letter: 42 b |
| | Name of Material: Potassium hydroxide, solution | | |
| | Symbol: | | |
| <i>Flutningur á sjó:</i> | IMDG Class: 8 | UN-no.: 1814 | Packaging Group: II |
| | Ems: 8-06 | MFAG: 705 | |
| | Name of Material: Potassium hydroxide, solution | | |
| | Symbol: | | Marine Pollutant: nei |
| <i>Flutningur í lofti:</i> | ICAO/IATA Class: - | UN-no.: - | Packaging group: - |
| | Name of Material: - | | Symbol: - |

Vinnueftirlit ríkisins gefur upplýsingar um reglur um flutninga á hættulegum efnum.

Öryggisleiðbeiningar: FOAM 226

15. UPPLÝSINGAR UM LÖG OG REGLUR SEM VARÐA NOTKUN VÖRUNNAR.

Varnaðarmerkingar skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB:



Varnaðarmerki: C

Inniheldur: Kalíumhýdroxíð, natríumhýdroxíð

H - setningar: H35 Mjög ætandi.

H22 Hættulegt við inntöku.

V - setningar: V26 Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis.

V36/37/39 Notið viðeigandi hlífðarfatnað, hlífðarhanska og hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

V45 Leitið umsvifalaust læknis ef slys ber að höndum eða ef lasleika verður vart; sýnið umbúðamerkingarnar ef unnt er.

(V1/2) GEYMIST Á LÆSTUM STAÐ ÞAR SEM BÖRN NÁ EKKI TIL.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur nr. 765/2001 um verndun starfsmanna gegn hættu á heilsutjóni af völdum efnafræðilegra skaðvalda á vinnustöðum.

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR.

Gert þann:: 15-09-02

Dagsetning frumrits: 15-06-01

Gert fyrir: NOVADAN A/S, DK / KEMI ehf., Dalbrekku 28, 200 Kópavogi, sími 544 5466

Unnið af: EFNAVERND, Suðurlandsbraut 10, 108 Reykjavík, sími 588 8130 / FF

Texti hættusetninga sem fram koma í lið 2:

H22 Hættulegt við inntöku.

H35 Mjög ætandi.

H36 Ertir augu.

H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

Annað: Aðeins til iðnaðarnota.

Þessar öryggisleiðbeiningar eru unnar eftir MSDS frá NOVADAN A/S, 6000 Kolding, Danmark.