

CIP ALKA 120

Alkalískt CIP-hreingerningarefni með klór

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: **CIP ALKA 120**
Vörunúmer: 1010068
Notkun: Alkalískt CIP-hreingerningarefni; inniheldur klór.
Öryggisleiðb. nr.: 1943
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	5 - 15	C, Xn H22-35
-	-	Ólífrænt fosfat	< 5	(Xi H36/38)

Hættuflokkun innan sviga er flokkun framleiðanda. Efnið er ekki flokkað í efnalista reglugerðar 236/1990 með síðari breytingum.

Varnaðarmerking - sjá lið 15.

Texti hættusetninga - sjá lið 16.

3. VARÚÐARUPPLÝSINGAR.

Mjög ætandi.



4. SKYNDIÐHJÁLP.

Við innöndun: Tryggið hreint loft. Leitið lækni 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 lækni ef óþægindi eru viðvarandi.
Snerting við augu: Skolið strax vandlega með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið. Fjarlægið snertilinsur. Leitið lækni og haldið skolun áfram meðan á flutningi stendur.
Við inntöku: Drekkið mikið af mjólk eða vatni. Leitið lækni.
Upplýsingar f. lækna: -

Öryggisleiðbeiningar: CIP ALKA 120

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 snertingu við augu, húð og fatnað.
Geymsla: Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum. Látið ekki frjósa. Má ekki geyma með súrum efnum.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍÐARBÚNAÐUR.

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

Mengunarmörk: Kalíumhýdroxíð (PG) - ppm 2 mg/m³

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: -
Fyrir augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.
Fyrir hendur: Hlífðarhanskar úr náttúrulegum latex eða neopren.
Fyrir húð: Vatnsheld svunta og gúmmístígvef.
Hreinlæti við vinnu: -

9. EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / tær eða gulleitur / -
Sýrustig (pH): 14 óblandað; 12 í 1% lausn
Bræðslumark: -
Suðumark: -
Blossamark: -
Sprengimörk; neðri - efri: -
Eldnærandi eiginleikar: -
Gufuþrýstingur: -
Seigja: < 50 mPa.s
Eðlisþyngd: 1,16 kg/l
Leysni: -

CIP ALKA 120

Alkalískt CIP-hreingerningarefni með klór

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI.

<i>Stöðugleiki:</i>	-
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	-
<i>Efni sem skal varast:</i>	Má ekki blanda með sýru.
<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>	-
<i>Snerting við húð:</i>	Ætandi.
<i>Snerting við augu:</i>	Mjög ætandi. Hætta á varanlegum augnskemmdum.
<i>Við inntöku:</i>	Veldur ætingu í munni, hálsi, vélinda og maga.
<i>Bráð eiturrhrif:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	-

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU.

<i>Hegðun í umhverfinu:</i>	-
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	Ef mikið magn efnisins berst í vatn getur það haft áhrif á sýrustig. Inniheldur einnig klór sem getur haft skaðleg áhrif á lífríki í vatni.

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: CIP ALKA 120

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

H - setningar: H35 Mjög ætandi.

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: 18-06-01

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.

H36/38 Ertir augu og húð.

Annað: Aðeins til iðnaðarnota.

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