

FOAM SURKLAR

Súrt 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 SURKLAR**
Vörunúmer: 783077
Notkun: Súrt kvoðuhreingerningarefni.
Öryggisleiðb. nr.: 1952

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:
7664-38-2	231-633-2	Fosfórsýra	30 - 60	C H34
-	-	Ójónísk yfirborðs- virk efni	< 5	(Xi H36)
7664-93-9	231-639-5	Brennisteinssýra	< 5	C H35

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.

Efnið verkar mjög ætandi á augu og húð. Kemur strax fram sem sviði eða kláði. Mikil hættu á varanlegum augnskemmdum ef efnið berst í augu. Upplýsingar um áhrif á umhverfi eru í lið 12.



4. SKYNDIHLJÁLÐ.

Almennt: Augnaskolunarflaska þarf að vera tiltæk þar sem efnið er meðhöndlað. Sýnið þessar öryggisleiðbeiningar ef leitað er til læknis.

Við innöndun: Tryggið hreint loft og hvíld. Leitið læknis ef óþægindi eru viðvarandi.

Snerting við húð: Skolið strax vandlega með miklu vatni og farið úr fötum sem mengast hafa af efninu. Leitið læknis.

Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Skolið strax vandlega með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið. Leitið strax læknis og haldið skolun áfram meðan á flutningi stendur.

Öryggisleiðbeiningar: FOAM SURKLAR

Við inntöku: Skolið munn og háls strax með vatni og drekkið mikið vatn eða mjólk. Forðist uppköst. Leitið lækni. Ef uppköst verða, skal halda höfðinu lágt til að forðast að efnið berist í öndunarvegi.

5. BRUNI / AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD.

Efni/aðferðir: Notið slökkviefni eftir aðstæðum. Fjarlægjið umbúðir með efninu af hættusvæðinu ef hægt er.

Sérstök hættu: -

6. EFNALEKI.

Notið persónuhlífar skv. lið 8 við hreinsunarstörf. Látið efnið ekki komast í niðurföll eða út í umhverfið. Notið óvirk ísogsefni til að hefta og hreinsa upp efni sem fer niður og látið í viðeigandi og merkt ílát til förgunar. Skolið mengað svæði vandlega með vatni. Sjá einnig lið 13.

7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA.

Meðhöndlun: Má ekki blanda við basísk efni né efni sem innihalda klór.

Geymsla: Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum. Geymið ekki hjá matvælum og öðrum neysluvörum, fóðri eða lyfjum. Geymið aðskilið frá basískum efnunum og efnunum sem innihalda klór.

8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR.

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

<i>Mengunarmörk:</i>	Fosfórsýra	(MG)	- ppm	2 mg/m ³
	Brennisteinssýra	(MG)	- ppm	1 mg/m ³

Persónuhlífar;

Öndunargrímur: -

Fyrir augu: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.

Fyrir hendur: Hlífðarhanskar úr gúmmí eða plasti. Notið mýkjandi krem til að varna þurrki.

Fyrir húð: Sýrupólin svunta.

Hreinlæti við vinnu: -

9. EDLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

Ástand / útlit / lykt: Vökvi / tær, gulleitur / -

Sýrustig (pH): 1 óblandað; 1,9 í 1% lausn

Bræðslumark: -

Suðumark: -

FOAM SURKLAR

Súrt kvoðuhreingerningarefni

<i>Blossamark:</i>	-
<i>Hætta á sjálfíkveikju:</i>	-
<i>Sprengimörk; neðri - efri:</i>	-
<i>Eldnærandi eiginleikar:</i>	-
<i>Gufubrýstingur:</i>	-
<i>Seigja:</i>	10 - 30 mPa.s
<i>Eðlisþyngd:</i>	1,45 kg/l
<i>Leysni:</i>	-

10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI.

<i>Stöðugleiki:</i>	-
<i>Aðstæður sem skal forðast:</i>	-
<i>Efni sem skal varast:</i>	Eitrað klórgas getur myndast ef varan kemst í efni sem innihalda klór. Hvarfast við basísk efni með varmamyndun. Hætta á sprengisúðu.
<i>Hættuleg niðurbrotsefni:</i>	-

11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

<i>Við innöndun:</i>	Úði getur verkað ætandi á öndunarfæri. Hætta á lungnaskemmdum ef andað er inn miklu magni.
<i>Snerting við húð:</i>	Ætandi.
<i>Snerting við augu:</i>	Ætandi. Hætta á varanlegum augnskemmdum.
<i>Við inntöku:</i>	Ætandi. Getur valdið uppköstum og vanlíðan.
<i>Bráð eiturrhif:</i>	-
<i>Langtímaáhrif:</i>	-

12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU.

<i>Hegðun í umhverfinu:</i>	Lífræn efni í vörunni brotna greiðlega niður og eru ekki flokkuð sem hættuleg umhverfinu.
<i>Líffræðileg áhrif:</i>	-
<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.

Öryggisleiðbeiningar: FOAM SURKLAR

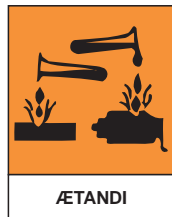
14. FLUTNINGUR.

<i>Flutningur á landi:</i>	ADR / RID Class: 8	UN-no.: 1805	Number and letter: 17 c
	Name of Material: Phosphoric acid, liquid		
	Symbol:		
<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG Class: 8	UN-no.: 1805	Packaging Group: III
	Ems: 8-08	MFAG: 700	
	Name of Material: Phosphoric acid, liquid		
	Symbol:		Marine Pollutant:
<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.

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

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



Varnaðarmerki: C

Inniheldur: Fosfórsýru, 30 – 60%

H - setningar: H34 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.

FOAM SURKLAR

Súrt kvoðuhreingerningarefni

16. AÐRAR UPPLÝSINGAR.

Gert þann:: 03-05-02

Dagsetning frumrits: 23-11-01

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:

H34 Ætandi.

H35 Mjög ætandi.

H36 Ertir augu.

Annað: Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á þeirri vitneskju sem fyrir liggur um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar en fela ekki í sér neina ábyrgð á efniseiginleikum.

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