

# NOVACLEAN

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: **NOVACLEAN**  
Vörunúmer: 829469  
Notkun: Hreingerningarefni.  
Öryggisleiðb. nr.: 1884

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:
6834-92-0	229-912-9	Dínatríummetasilíkat	< 5	C H34-37
-	-	Katjónísk yfirborðsvirk efni	< 5	(Xi H36-52/53)
68439-46-3	-	Oxóalkohól	< 5	(Xn H22-41)

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.

Ertandi í snertingu við húð og augu. Einkenni koma oft ekki fram fyrr en að nokkrum tíma liðnum.

Umhverfi; sjá lið 12.



## 4. SKYNDIHLJÁLÐ.

Við innöndun: Tryggið hreint loft og hvíld. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi.  
Snerting við húð: Skolið strax vel með nægu vatni. Farið úr fötum sem mengast af efninu. Leitið lækni ef óþægindi eru viðvarandi eða ef sýnileg einkenni koma fram.  
Snerting við augu: Fjarlægjið snertilinsur. Skolið strax vandlega með nægu vatni í a.m.k. 15 mínútur með augað vel opið. Leitið lækni.  
Við inntöku: Skolið munn og háls með vatni. Drekkið mikið af mjólk eða vatni til að þynna efnið. Leitið lækni ef eitrunareinkenni koma fram.  
Upplýsingar f. lækna: Hafið öryggisleiðbeiningarnar meðferðis þegar leitað er til lækni.

## Öryggisleiðbeiningar: NOVACLEAN

### 5. BRUNI / AÐFERÐIR VIÐ AÐ SLÖKKVA ELD.

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

*Sérstök hættu:* -

### 6. EFNALEKI.

Notið persónuhlífar skv. lið 8 við hreinsunarstörf. Látið efnið ekki berast í niðurföll eða út í umhverfið. Notið ísogsefni fyrir vökva til að hreinsa efnið upp og látið í viðeigandi og merkt ílát til förgunar. Skolið mengað svæði með vatni. Förgun; sjá lið 13.

### 7. MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA.

*Meðhöndlun:* Blandið ekki við sýrur eða súr efni.

*Geymsla:* Geymist í upprunalegum umbúðum vel lokuðum. Geymið ekki með sýrum eða súrum efnum svo ekki komi til blöndunar. Geymið ekki hjá matvælum og öðrum neyslurvörum, fóðri eða lyfjum.

### 8. EFTIRLIT MEÐ MENGUN / PERSÓNULEGUR HLÍFÐARBÚNAÐUR.

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

*Mengunarmörk:* -

*Persónuhlífar;*

*Öndunargrímur:* -

*Fyrir augu:* Hlífðarglæraugu ef hættu er á slettum.

*Fyrir hendur:* Viðeigandi hlífðarhanskar úr plasti eða gúmmí. Berið handáburð á húðina svo hún þorni ekki.

*Fyrir húð:* -

*Hreinlæti við vinnu:* -

### 9. EDLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR.

*Ástand / útlit / lykt:* Vökvi / gulleitur / -

*Sýrustig (pH):* 13

*Bræðslumark:* -

*Suðumark:* -

*Blossamark:* -

*Sprengimörk; neðri - efri:* -

*Eldnærandi eiginleikar:* -

*Gufuþrýstingur:* -

# NOVACLEAN

Seigja:	< 50 mPa.s
Eðlisþyngd:	1,08 kg/l
Leysni:	-

## 10. STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI.

Stöðugleiki:	-
Aðstæður sem skal forðast:	-
Efni sem skal varast:	Hvarfast við sýrur og súr efni með varmamyndun. Hætta á sprengisúðu.
Hættuleg niðurbrotsefni:	-

## 11. EITURFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR.

Við innöndun:	Innöndun úða getur valdið ertingu.
Snerting við húð:	Ertandi.
Snerting við augu:	Ertandi.
Við inntöku:	Ertandi.
Bráð eiturrif:	-
Langtímaáhrif:	-

## 12. HÆTTUR GAGNVART UMHVERFINU.

Hegðun í umhverfinu:	-
Líffræðileg áhrif:	-
Aðrar vistfræðilegar uppl.:	Inniheldur lífrænt efni sem er eitrað vatnalífverum. Getur haft óæskileg langtímaáhrif á lífríki í vatni þar sem efnið brotnar hægt niður.

## 13. FÖRGUN.

Förgun vörunnar:	Endurvinnið ef hægt er. Notað efni og skemmt, afgangar og menguð ísogsefni skilist á móttökustöð fyrir spilliefni.
Förgun umbúða:	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. Efnið fellur ekki undir reglur um flutninga á hættulegum farmi.

Flutningur á landi:	ADR/RID flokkur:	UN-nr.:	Númer og bókstafur:
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:	Hættunr.:	Pökkunarflokkur:

## Öryggisleiðbeiningar: NOVACLEAN

<i>Flutningur á sjó:</i>	IMDG flokkur:	UN-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Ems:	MFAG:	
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:		Sjávarmengandi:
<i>Flutningur í lofti:</i>	ICAO/IATA flokkur:	UN-nr.:	Pökkunarflokkur:
	Nafn efnis:		
	Varúðarmerki:		

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

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

*Varnaðarmerkingar:* Varnaðarmerking er gerð skv. öryggisleiðbeiningum frá framleiðanda.



*Varnaðarmerki:* Xi

*Inniheldur:* -

*H - setningar:* H36/38 Ertir augu og húð.

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

(V2) GEYMIST 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:* 27-05-03

*Dagsetning frumrits:* 26-07-01

*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.

H34 Ætandi.

H36 Ertir augu.

H37 Ertir öndunarfæri.

## NOVACLEAN

H41 Hætta á alvarlegum augnskaða.

H52/53 Skaðlegt vatnalífverum, getur haft skaðleg langtímaáhrif á lífríki í vatni.

*Annad:* Þeir sem vinna með efnið þurfa að vera upplýstir um hættulega eiginleika þess og um nauðsynlegar varúðarráðstafanir við meðhöndlun.  
Ofangreindar upplýsingar eru byggðar á fyrirliggjandi vitneskju um möguleg áhrif efnisins á heilsu, öryggi og umhverfi þegar öryggisleiðbeiningarnar eru gerðar.

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