



## NYA FROST 2000

### BESKRIVNING

**FROST 2000** är banbrytande bland is-och snösmältningsprodukter.

**FROST 2000** är lätt att använda på alla typer av underlag och smälter is effektivt ner till -30°C.

**FROST 2000** är biologiskt nedbrytbar vid normal användning.

### FÖRDELAR

**FROST 2000** är skonsamt på alla underlag såväl inom-som utomhus.

**FROST 2000** har svag lukt och lämnar inga kladdiga spår efter sig.

**FROST 2000** är flytande och därför särskilt bra att använda inom de arbetsområden och på de ytor där kornformade medel inte kommer åt.

**FROST 2000** fräter inte på gummi, asfalt, betong, metaller, natursten eller andra byggnadsmaterial.

**FROST 2000** är långtidsverkande. En behandling kan verka i upp till 3 dygn.

**FROST 2000** fungerar mycket bra i förebyggande syfte.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

**FROST 2000** används med fördel på bl.a portar, trappor, ramper, gallerdurkar, brandposter, loftgångar, byggnadsställningar.

**FROST 2000** används till specialområden som: fartygsdäck , lejdare och landgångar samt lastbilsflak och lastbryggor inom transport.

**FROST 2000** används till bl.a. transportörer och våganläggningar på industrisidan.

### GÖR SÅ HÄR

**FROST 2000** dimmas på den önskade isytan .

**FROST 2000** kan användas i förebyggande syfte i upp till 3 dagar.

**FROST 2000** kan användas i saltlösning (2-6%), för att ge saltet snabbare och längre verkan, samt att saltlösningen kan användas vid lägre temperaturer.

### ÅTGÅNG

**FROST 2000** har en smältförmåga som varierar med temperaturen.

Förbrukning	koncentrat
i liter/20 kvm	> 3 mm isyta
0°C till - 5°C	0,9 ltr
-5°C till -10°C	1,8 ltr
< -10°C	2,5 ltr
< -20°C	3,8 ltr

**Innehållsförteckning:** Kaliumformiat < 80 % , Korrosionsinhibitorer, vatten

**Tekniska data:** Utseende; Klar vätska Lukt; svag

# VARUINFORMATIONSBLAD 1(2)

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn :** Nya Frost 2000

**Användning:** Is & snösmältningsmedel

**Leverantör :** Lekå Produkter AB

Tel. för upplysningar vid olycksfall 020-99 60 00 för ytterligare information om produkten 08-444 79 91

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne bl.a	CAS-nr	vikt %	Farosymbol/R-fraser
Kaliumformiat EG-nr 209-677-9	590-29-4	<80% vikt	

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten kan verka irriterande vid hud & ögonkontakt

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning :** -

**Hudkontakt :** Huden tvättas med tvål och vatten. Efter tvätt smörj in huden med hudcreme.

**Kontakt med ögon :** Ögat sköljes med vatten. Upphör inte irritationen kontakta läkare.

**Förtäring :** Undvik om möjligt kräkning. Drick mjölk eller vatten och om nödvändigt kontakta läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är inte brandfarlig

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Mindre mängder spill kan spolras ned i avlopp. Större mängder spill sugas upp med hjälp av sand eller annat absorberingsmaterial. Detta behandlas därefter som kemiskt avfall. ( se unkt 13.) Undvik att stora mängder sköljs ned i avlopp.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering :** Undvik hud och ögonkontakt. om hudkontakt inte kan undvikas, använd skyddshandskar. ( se punkt 8).

**Lagring :** Produkten lagras i originalemballage. Skall ej utsättas för direkt solljus.

**Brandfareklassning :** -

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Följande upplysningsskyldigt innehåll har ett gränsvärde : Inget.

Följande skyddsutrustning rekommenderas :

Andningsskydd : - Handskar : Nitrilgummi Ögonskydd : -

**Utfärdad datum:** 950629

**produktnamn:** Nya Frost 2000

1(2)

**Omarbetat :** 030826

# VARUINFORMATIONSBLAD 2(2)

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Kokpunkt (°C)	116°C	Ångdensitet(luft=1)	
Smältpunkt (°C)	< - 50°C	Densitet	1,3-1,4 kg/ltr
Sönderdeln.temp. (°C)		Relativ densitet	
Flampunkt (°C)		Löslighet (vikt-%)	100% i vatten
Självantändningstemp.(°C)		Fördelningskoefficient	
Brännbarhet (fast,gas)		Oktanolvatten	
Explosiva egenskaper	-	PH-Värde	10,8-11,8
Explosionsgränser	-		
Oxiderande egenskaper	-		
Ångtryck (kPa)			

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilt

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning : Produkten avger ingen ånga/gas

Hudkontakt : Produkten kan vid långvarig kontakt med huden verka irriterande.

Ögonkontakt : Produkten verkar irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring : Förtäring medför obehag kväljningar och möjligen kräkning.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Farlighet i vattenmiljö : Ingen känd

Farlighet i övrig ekomiljö : Ingen känd

## 13. AVFALLSHANTERING

Större mängder spill och rester lämnas på kommunal mottagningsstation för kemiskt avfall . Kemikalieavfallsgrupp : H

## 14. TRANSPORTMÄRKNING

Produkten betraktas inte som farligt gods vid transport.

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten är inte märkningspliktig

Användarbegränsning : Ingen

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Utförandedatum : 950629

Produktnamn: Nya Frost 2000

2(2)

Omarbetat : 030826

