



## VARUINFORMATIONSBLAD

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn:** 725 Monteringspasta (Bulk)

**Datum:** 10 Augusti 2000

**MSDS-nummer:** 157B-18

**Företag:**

A.W. CHESTERTON COMPANY  
225 Fallon Road  
Middlesex Industrial Park  
Stoneham, MA 02180-2999, USA  
Tel.: 781-438-7000  
(mån. - fre. 8:30 – 17:00 EST)

**Importör:**

NIU Norrlands Industriutveckling AB  
Box 3135 Yrkesvägen 3  
903 04 UMEÅ  
Tel:090-18 00 23 Fax:090-18 00 34  
[www.niu.se](http://www.niu.se)

**Telefonnummer vid kemisk nödsituation:**

Infotrac: 1-800-535-5053  
24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan  
Utanför Nordamerika: 352-323-3500 (betalas av mottagaren)

**Användning:** Petroleumbas. Används på rostfritt stål, stål, järn, aluminium, koppar, mässing, titan, etc. Skall ej användas i syrgassystem.

### 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
mineralterpentin*	1-3	8052-41-3	649-345-00-4	Xn	65
nickel	25-30	7440-02-0	028-002-00-7	Xn	40-43
aluminium	5-10	7429-90-5	013-002-00-1	F	10-15
grafit	1-5	7782-42-5	231-955-3	–	–
metanol	<1	67-56-1	603-001-00-x	F, T	11-23/24/25- 39/23/24/25

\*R45: enligt kriterierna.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsoskadlig. Viss risk för cancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad exponering. Kan ge allergi vid hudkontakt. Höga ångkoncentrationer och direktkontakt kan ge irritation på ögon och andningsvägar.

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Inandning:</b>	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Stänk i ögonen:</b>	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 3 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
<b>Förtäring:</b>	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
<b>Information för läkare:</b>	Behandla symptomatiskt.

#### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel:</b>	Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma
<b>Övrig, ej vanlig, brand och explosionsrisk:</b>	ingen
<b>Speciella brandbekämpningsmetoder:</b>	Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.
<b>Antändningsklass:</b>	3

#### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Undvik utsläppiavlopp och vattendrag.
<b>Saneringsmetoder:</b>	Skrapa ihop och lägg i en passande behållare för deponering.

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering:</b>	Som en god vana, undvik att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet där kolväten används.
<b>Lagring:</b>	Lagras i kallt, torrt utrymme.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beståndsdelar som orsakar fara:	NGV		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
mineralterpentin			100	525
nickel*	–	0,5	–	1
aluminium*	(total)	5	–	10
	(resp)	2		
grafit*	–	5	(resp)	2
metanol	200	250	200	–
	KTV			
	250	350		

\*Produktens innehåll av nickel, aluminium och grafit separerar inte från blandningen och blir inte heller luftburet, det utgör därför ingen fara vid normal användning.

<b>Andningsskydd:</b>	Krövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsfilter för organiska ångor.
<b>Ventilation:</b>	Inga speciella krav. Om gränsvärden överskrids, söj för lämplig ventilation.
<b>Skyddshandskar</b>	Kemikaliebeständiga handskar.
<b>Ögonskydd:</b>	Skyddsglasögon.
<b>Övrigt:</b>	Av Chesterton rekommenderad gräns: 5 mg/m <sup>3</sup> – oljedimma.

#### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	pasta	<b>Lukt:</b>	bensinlukt
<b>Färg:</b>	grå	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	ej bestämd
<b>Kokpunkt:</b>	ej bestämd	<b>Aromatinnehåll i viktprocent:</b>	ej känd.
<b>Smältpunkt:</b>	ej bestämd	<b>pH-värde:</b>	ej relevant
<b>Procent flyktiga ämnen (i volym):</b>	5%	<b>Densitet:</b>	1,29 kg/l
<b>Flampunkt:</b>	95°C	<b>Fördelningskoefficient (vatten/olja)</b>	<1
<b>Metod:</b>	PM Stängd Kopp	<b>Ångtäthet (luft=1):</b>	>1
<b>Viskositet:</b>	1,000,000 cps @ 25°C	<b>Avdunstningshastighet (eter=1):</b>	<1
<b>Självandtändningstemp:</b>	ej bestämd	<b>Löslighet i vatten:</b>	försumbar
<b>Explosionsgränser:</b>	ej bestämd	<b>Övrigt:</b>	ingen

#### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet:</b>	Stabil
<b>Riskfylld polymerisation:</b>	Kommer inte att inträffa
<b>Skadliga sönderdelningsprodukter:</b>	Koldioxid, kolmonoxid och andra giftiga gaser.
<b>Förhållanden som bör undvikas:</b>	Öppna lågor, värme, gnistor och glödheta ytor.
<b>Material som bör undvikas:</b>	Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre.

#### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Primär exponering vid normal användning</b>	Inandning, hud- och ögonkontakt.
<b>Akuta effekter:</b>	Höga ångkoncentrationer och direktkontakt kan ge irritation på ögon och andningsvägar.
<b>Kroniska effekter:</b>	Långvarig och upprepad hudkontakt kan torka ut huden och orsaka minimal till lätt hudirritation. National Toxicology Program (NTP) har betecknat partiklar av nickel som en möjlig cancerogen, baserad på inandningsstudier. International Agency for Research on Cancer (IARC) anser att vissa former av nickel kan orsaka cancer, men har inte publicerat någon lista med specifika nickelsammansättningar. Nickel i denna produkt förekommer inte i form av pulver och borde inte utgöra någon risk vid normal användning.
<b>Övriga uppgifter:</b>	ingen

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data är inte bestämda speciellt för denna produkten. Informationen är baserad på kunskap om ingående komponenter och ekotoxikologi för liknande ämnen.

<b>Rörlighet:</b>	Vattenlöslig; försumbar. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.
<b>Nedbrytbarhet:</b>	ej bestämd
<b>Accumulering:</b>	ej bestämd
<b>Ekotoxicitet:</b>	Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten.

## 13. AVFALLSHANTERING

Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser. Lämpliga hanteringsregler för nickel måste användas vid avyttringen.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>TDG:</b>	EJ REGLERAD
<b>IMDG:</b>	EJ REGLERAD
<b>IATA/ICAO:</b>	EJ REGLERAD
<b>ADR/RID:</b>	EJ REGLERAD

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

<b>Märkning:</b>	Xn - Hälsoskadlig
<b>R-Fraser:</b>	Viss risk för cancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad exponering. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>S-Fraser:</b>	Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
<b>Ämnen angivna på varningsetiketten:</b>	nickel
<b>Annan etikettinformation:</b>	ingen

## 16. ÖVRIG INFORMATION

ingen

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande giltigheten av data eller användbarheten av produkten för användarens särskilda bruk utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.