



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 738 Belt-Flo®

Datum: 23 Juni 2000

MSDS-nummer: 105-16

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

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: Lösande medel för remmar.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
mineralterpentin *	20-30	8052-41-3	649-345-00-4	Xn	65
VM & P Naphtha *	15-25	8032-32-4 eller 64742-89-8	649-263-00-9 eller 649-267-00-0	Xn	65

*R45: enligt kriterierna.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt. Som hos alla organiska rengöringsmedel, uppstår de huvudsakliga säkerhetsriskerna vid inandning och hudkontakt. När produkten används skall ventilationen vara tillräcklig för att hålla ångkoncentrationen under tillåtna värden för exponering. Förtäring av större mängder kan vara farligt eller livshotande. Tillfällig hudkontakt borde inte vara skadlig, men upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och möjligen orsaka dermatit.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare omedelbart.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Stänk i ögonen:	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 3 minuter eller tills irritationen försvinner. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
Information för läkare:	Behandla symptomatiskt. Materialet är svårt att avlägsna vid direkt kontakt. Ren petroleumkräm eller mineralolja hjälper till att avlägsna produkten. Skölj efteråt rikligt med vatten.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel:	Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma
Övrig, ej vanlig, brand och explosionsrisk:	ingen
Speciella brandbekämpningsmetoder:	Kyl exponerade behållare med vatten. Rekommendera brandpersonal att bära andningsskydd med friskluftstillförsel.
Antändningsklass:	2a

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Utrym området. Sörj för god ventilation. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Undvik utsläppiavlopp och vattendrag.
Saneringsmetoder:	Begränsa spillet till ett litet område. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Om tändytorna inte kan avlägsnas bör materialet sköljas bort med vatten. Sug upp med absorberande material (t ex sand, sågspån, lera etc.) och placera detta i en passande behållare för destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt liggande utrymmen. När produkten appliceras på remmar i rörelse, håll händer och kläder borta och stå på behörigt avstånd från utrustningen. Vidare är det viktigt att remmarna som produkten skall appliceras på är i god kondition. Slitna eller skadade remmar kan brista som resultat av den ökade dragkraften i remmen efter användning av denna produkt. Behållare måste vara jordade under transport. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
Lagring:	Lagras i kallt, torrt utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beståndsdelar som orsakar fara:	NGV		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
mineralterpentin	–	–	100	525
VM & P Naphtha	–	–	300	1370

Andningsskydd:	Krövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsfilter för organiska ångor.
Ventilation:	Sörj för god ventilation. Om gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga handskar.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Övrigt:	Täta handskar och klädsel är en nödvändighet vid upprepad, långvarig kontakt med vätska.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	vätska med låg viskositet	Lukt:	lukt av lösningsmedel.
Färg:	klar gul	Ångtryck vid 20°C:	ej bestämd
Kokpunkt:	119°C	Aromatinnehåll i viktprocent:	2,55
Smältpunkt:	ej bestämd	pH-värde:	ej relevant
Procent flyktiga ämnen (i volym):	50,3%	Densitet:	0,83 kg/l
Flampunkt:	29,4°C	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	<1
Metod:	PM stängd kopp	Ångtäthet (luft=1):	>1
Viskositet:	91 cps @ 25°C	Avdunstningshastighet (eter=1):	<1
Självandtändningstemp:	ej bestämd	Löslighet i vatten:	<1%
Explosionsgränser:	ej bestämd	Övrigt:	ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Riskfylld polymerisation:	Kommer inte att inträffa
Skadliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid, aldehyder och andra toxiska gaser.
Förhållanden som bör undvikas:	Öppna lågor, värme, gnistor och glödheta ytor.
Material som bör undvikas:	Starka syror, baser och kraftiga oxidationsmedel som flytande klorin och koncentrerat syre.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär exponering vid normal användning	Inandning, hud- och ögonkontakt. Personer som redan har hud eller lungbesvär påverkas i allmänhet vid exponering.
Akuta effekter:	Direkt kontakt med ögon orsakar ögonirritation. Inandning av ångkoncentrationer som överskrider 1000 ppm orsakar irritation på ögon- och andningsvägar, yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet.
Kroniska effekter:	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan torka ut huden och ge hudirritation.
Övriga uppgifter:	Produkten innehåller inte några cancerframkallande ämnen listade i National Toxicology Program (NTP), International Agency for Research on Cancer(IARC) eller Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

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.

Rörlighet:	Vätska. Vattenlöslig: <1%. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.
Nedbrytbarhet:	De farliga beståndsdelarna avdunstar snabbt om de släpps ut i omgivningen.
Accumulering:	ej bestämd
Ekotoxicitet:	Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten.

13. AVFALLSHANTERING

Förbränn absorberat material i en godkänd anläggning. Oanvänd eller använd produkt kan förbrännas eller blandas in i bränsle. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), 3.3, UN1993, III
IMDG:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), CLASS 3.3, UN1993, III, ERG No.27 or 128, EmS No. 3-07 MFAG No. SUBSECTION 4.2 OF THE MFAG
IATA/ICAO:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), CLASS 3, UN1993, III
ADR/RID:	UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (CONTAINS NAPHTHA) 3, 31°C, ADR

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning:	ingen
R-Fraser:	Brandfarligt. * *R65: enligt kriterierna.
S-Fraser:	Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.
Ämnen angivna på varningsetiketten:	–
Annan etikettinformation:	–

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.