



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 706 Rustsolvo®

Datum: 22 September 2000

MSDS-nummer: 167-17

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: Petroleumbaserat rengöringsmedel. Inträngande olja lösgör muttrar, skruvar, kopplingar utan att skada grundmetallen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

| Beståndsdelar som orsakar fara: | % | CAS-nr. | EG-nr. | Symbol | R-Fraser |
|---------------------------------|-------|-----------|--------------|--------|----------|
| mineralterpentin* | 45-55 | 8052-41-3 | 649-345-00-4 | Xn | 65 |

*R45: enligt kriterierna.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Liksom vid produkter baserade på organiska lösningsmedel skall försiktighet vidtagas för att undvika överdriven inandning av ångor. Detta är speciellt viktigt i små utrymmen eller utrymmen med dåligt ventilation. Se noga till att huden inte hålls kontinuerligt fuktad med denna produkt. Tillfällig hudkontakt borde inte vara skadlig, men upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och möjligen orsaka dermatit. Undvik användning i närheten av heta ytor och där gnistbildning förekommer eftersom denna produkt är antändbar.

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. |

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: | 2b |

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: | Det är inte tillåtet att äta, dricka eller röka inom arbetsområdet Behållarna skall vara stängda när de inte används. Not translated! Use 1472. Ångorna är tyngre än luft och kommer att samlas i lågt liggande utrymmen. 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 |
| oljedimma | – | 1 | – | 5 |
| | KTV | 3 | KTV | 10 |

| | |
|-----------------------|--|
| Andningsskydd: | Krövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsfilter för organiska ångor. |
| Ventilation: | Sörj för god ventilation. |
| Skyddshandskar | Handskar som motstår kemikalier (t. ex Viton*, Neopren eller Nitril). *Av DuPont registrerat varumärke. |
| Ögonskydd: | Skyddsglasögon. |
| Övrigt: | Om det är nödvändigt, använd tät klädsel (t ex Viton, Neopren eller Nitril) för att undvika kontakt med huden. |

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | | | |
|--|----------------|---|-------------|
| Form: | tunn vätska | Lukt: | bensin |
| Färg: | blå eller Grön | Ångtryck vid 20°C: | ej bestämd |
| Kokpunkt: | ej bestämd | Aromatinnehåll i viktprocent: | 5,2 |
| Smältpunkt: | ej bestämd | pH-värde: | ej relevant |
| Procent flyktiga ämnen (i volym): | 49,7% | Densitet: | 0,84 kg/l |
| Flampunkt: | 53,3°C | Fördelningskoefficient (vatten/olja) | <1 |
| Metod: | PM Stängd Kopp | Ångtäthet (luft=1): | >1 |
| Viskositet: | ej bestämd | Avdunstningshastighet (eter=1): | <1 |
| Självandtändningstemp: | ej bestämd | Löslighet i vatten: | försumbar |
| 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 glödgheta ytor. |
| Material som bör undvikas: | Kraftiga oxidationsmedel som flytande klor och koncentrerat syre. |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|--|--|
| Primär exponering vid normal användning | Inandning, hud- och ögonkontakt. Tillståndet hos personer med begynnande hudbesvär förvärras vanligen vid exponering. |
| Akuta effekter: | Direkt ögonkontakt kan resultera i 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 International Agency for Research on Cancer (IARC). |

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. Ej vattenlöslig. De farliga beståndsdelarna avdunstar snabbt om de släpps ut i omgivningen. |
| Nedbrytbarhet: | ej bestämd |
| Accumulering: | ej bestämd |
| Ekotoxicitet: | Oljeprodukter som hamnar i naturen kan orsaka förorening av mark och vatten. |

13. AVFALLSHANTERING

Förbränn eller blanda in utspild eller oanvänd produkt i bränsle. Förbränn absorberat material och/eller behållare i en för ändamålet godkänd anläggning. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

| | |
|-------------------|---|
| TDG: | COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS NAPHTHA), NR, NA 1993, 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.* |
| S-Fraser: | Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden. Sörj för god ventilation. *R65: enligt kriterierna. |
| Ämnen angivna på varningsetiketten: | ingen |
| Annan etikettinformation: | 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.