

VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 758 Blyfri Primer

Datum: 10 Januari 2001

MSDS-nummer: 139-8

Företag:

A.W. CHESTERTON COMPANY
 225 Fallon Road
 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: Skyddar mot rost på järn, stål, aluminium och andra metaller, inom- eller utomhus i både industriell och marin miljö. Detta är en lösningsbaserad beläggning.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEENS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
xylen (blandning av isomerer)	5-15	1330-20-7	601-022-00-9	Xn	10-20/21-38
etylbenzen	1-5	100-41-4	601-023-00-4	Xn, F	11-20
2-heptanon	1-5	110-43-0	606-024-00-3	Xn	10-20/22
5-metyl-2-hexanon	5-15	110-12-3	606-026-00-4	Xn	10-20
metylisobutylketon	1-5	108-10-1	606-004-00-0	Xn, F	11-20-36/37-66
bariumsulfat	1-5	7727-43-7	231-784-4	–	–
mineralterpentin*	<1	8052-41-3	649-345-00-4	Xn	65
kvarts	<1	14808-60-7	238-878-4	–	–
glimmer	1-5	12001-26-2	238-455-4	–	–

*R45: enligt kriterierna.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt. Farligt vid inandning. De huvudsakliga säkerhets- och hälsoriskerna med denna produkt beror på lösningsmedlen. Den största risken utgörs av ångor som frigörs vid applikation och under torkning av produkten. Detta är speciellt viktigt i små utrymmen eller utrymmen med dåligt ventilation. Produkten kan vara skadlig eller livsfarlig om den sväljs i stora mängder.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
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. Om mer än 2 ml/kg har intagits och kräkning inte har uppträtt skall kräkning framkallas under övervakning.

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:	Behållarna måste vara anslutna till jord under tömning. Använd gnistfria verktyg. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
Lagring:	Lagra i kallt, torrt utrymme. Behållarna skall vara stängda när de inte används.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beståndsdelar som orsakar fara:	NGV		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
xylen (blandning av isomerer)	50	200	100	434
	KTV		STEL	
etylbenzen	100	450	150	651
	50	200	100	434
2-heptanon	KTV		STEL	
	100	450	125	543
5-metyl-2-hexanon	25	120	50	234
	KTV			
metylisobutylketon	50	250		
	25	100	50	205
bariumsulfat	KTV		STEL	
	50	200	75	307
mineralterpentin	–	–	–	10
kvarts	–	–	100	525
glimmer	–	0,1	–	0,1 (resp)
	–	–	–	3 (resp)

Andningsskydd:	Krövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsfilter för organiska ångor.
Ventilation:	Sörj för god ventilation. Om gränsvärden överskrids, se till att ventilationsanläggningen är explosionssäker.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga handskar (t ex Neopren).
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Övrigt:	Tät klädsel är en nödvändighet vid upprepad, långvarig hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	vätska	Lukt	av lösningsmedel
Färg	röd	Ångtryck vid 20°C	ej bestämd
Kokpunkt	114°C	Aromatinnehåll i viktprocent	12%
Smältpunkt	ej bestämd	pH-värde	ej relevant
Procent flyktiga ämnen (i volym)	50%	Densitet	1,41 kg/l
Flampunkt	24°C	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	<1
Metod	PM Stängd Kopp	Ångtäthet (luft=1)	ej bestämd
Viskositet	1000 cps	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 glödheta 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. För personer som redan har besvär med ögon, hud och andningsvägar kan tillståndet förvärras med exponering
Akuta effekter:	Direkt kontakt med ögon orsakar ögonirritation. Kraftig inandning av ångor irriterar ögon och andningsvägar och orsakar yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet.
Kroniska effekter:	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan torka ut huden och ge hudirritation. Rapporter har visat kvarstående skador på hjärna och nervsystem vid upprepad eller långvarig överexponering av samliga lösningsmedel. Försöksdjur exponerade i xylensängor uppvisade förgiftning på embryo/foster, hörselskada och påverkan på lever och njurar.
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. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9. Lösningsmedel (xylän, etylbenzen, 2-heptanon, 5-metyl-2-hexanon, metylisobutylketon, mineralterpentin): avdunstar inom en dag från vatten eller markytor.
Nedbrytbarhet:	Lösningsmedel (xylän, etylbenzen, 2-heptanon, 5-metyl-2-hexanon, metylisobutylketon, mineralterpentin): oxiderar snabbt i luft och vatten genom fotokemiska reaktioner.
Accumulering:	ej bestämd
Ekotoxicitet:	ej bestämd

13. AVFALLSHANTERING

Förbränn absorberat material i en godkänd anläggning. Ej använd produkt går att förbränna eller blandas med bränsle. Kontrollera statliga och kommunala bestämmelser och uppfyll de strängaste kraven.

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG:	PAINT, 3.3, UN1263, III
IMDG:	PAINT, CLASS 3.3, UN1263, III, ERG. No 26 or 127, EmS No. 3-05, MFAG No. 310, 313
IATA/ICAO:	PAINT, CLASS 3, UN1263, III
ADR/RID:	UN1263, PAINT, 3, 31°(c), ADR

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning:	Xn - Hälsoskadlig
R-Fraser:	Brandfarligt. Farligt vid inandning.
S-Fraser:	Undvik inandning av ånga/dimma. Sörj för god ventilation. Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med huden.
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.