



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 763 Rostneutralisering® (Bulk)

Datum: 12 September 2000

MSDS-nummer: 168B-13

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: Beläggning baserad på syra. Stoppar rost och förhindrar ytterligare korrosionsskador på metall och bildar en bra grund för beläggning med primer.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
etylenglykol	15-25	107-21-1	603-027-00-1	Xn	22
propan-2-ol	10-20	67-63-0	603-117-00-0	F,Xi	11-36-67
fosfinsyra, bariumsalt	1-5	14871-79-5	056-002-00-7	Xn	20/22
fosfinsyra	1-5	6303-21-5	228-60-15	C	34
garvsyra	5-15	1401-55-4	215-753-2	–	–

3. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt. Frätande. Farligt vid inandning. Som andra liknande produkter kan denna produkt vara farlig och ödesdiger om den sväljs i större mängd. Det kommer att färga huden efter långvarig kontakt. Missfärgningen kommer att försvinna av sig själv efter en tid, den kan också avlägsnas genom att tvätta händerna med ett utspätt blekmedel. Skyddsglasögon och handskar måste användas vid arbete med denna produkt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare.
Stänk i ögonen:	Skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 3 minuter eller tills irritationen försvinner. Konsultera läkare.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Om personen är vid medvetande, späd ut maginnehållet med stora mängder vatten. Kontakta läkare omedelbart.
Information för läkare:	Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel:	Koldioxid, pulver eller skum
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:	Tvätta händerna före intagande av måltid, dryck eller före rökning. Behållarna måste vara anslutna till jord under tömning. Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
Lagring:	Lagra 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
etylenglykol	10	25	–	100
	KTV		C	
propan-2-ol	20	50		
	150	350	400	983
fosfinsyra, bariumsalt	KTV		STEL	
	250	600	500	1230
fosfinsyra	–	0,5	–	0,5
garvsyra	–	–	–	–

Andningsskydd:	Krövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsfilter för organiska ångor.
Ventilation:	Sörj för god ventilation.
Skyddshandskar	Kemikaliebeständiga handskar.
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Övrigt:	Tät klädsel är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	vätska	Lukt:	söt
Färg:	mörkbrun	Ångtryck vid 20°C:	ej bestämd
Kokpunkt:	100°C	Aromatinnehåll i viktprocent:	0%
Smältpunkt:	ej bestämd	pH-värde:	1,5
Procent flyktiga ämnen (i volym):	66%	Densitet:	1,07 kg/l
Flampunkt:	34°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:	fullständigt
Explosionsgränser:	ej bestämd	Övrigt:	ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Riskfylld polymerisation:	Kommer inte att inträffa
Skadliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser.
Förhållanden som bör undvikas:	Öppna lågor 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.
Akuta effekter:	Kraftigt irriterande på ögon och hud; kan ge brännskador Överdriven inandning av ångor kan ge yrsel, huvudvärk och andra effekter på centrala nervsystemet
Kroniska effekter:	Långvarig eller upprepad kontakt med hud kan torka ut denna och orsaka dermatit Upprepad överexponering av etylenglykol kan ge effekter på njurar och lever.
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:	Flytande. Lastig i vatten. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.
Nedbrytbarhet:	ej bestämd
Accumulering:	ej bestämd
Ekotoxicitet:	Många arter i vatten är intoleranta mot pH-nivåer lägre än 4.

13. AVFALLSHANTERING

Förbränn absorberat material eller täck med jord. Antändbart korrosivt avfall och barium måste behandlas enligt gällande föreskrifter för deponering när det är tillämpligt. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3, 8, UN2924, III, ERG.NO.132
IMDG:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3.3, UN2924, III, FLASH POINT 34°C(93°F), (8), ERG.NO.132, EmS No. 3-02, MFAG No. 760 IN ADDITION REFER TO SUBSECTION 4.3 OF THE MFAG.
IATA/ICAO:	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3, 8, UN2924, III, ERG.NO.132
ADR/RID:	UN 2924,FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL / TANNIC ACID), 3, 33°(c), ADR

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning:	C - Frätande
R-Fraser:	Brandfarligt. Frätande. Farligt vid inandning och förtäring.
S-Fraser:	Undvik inandning av ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Ämnen angivna på varningsetiketten:	fosfinsyra, bariumsalt
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.