



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: 235 SSC

Datum: 23 Augusti 2000

MSDS-nummer: 178-12

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: Vattenbaserad rengöringsmedel. Ej brandfarlig. Koncentrerat högalkaliskt vattenbaserat avfettningsmedel som snabbt och effektivt tränger igenom fett och smuts.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Beståndsdelar som orsakar fara:	%	CAS-nr.	EG-nr.	Symbol	R-Fraser
natriumhydroxid	1-5	1310-73-2	001-002-00-6	C	34
natrium <i>N</i> -(2-karboxietyl)- <i>N</i> -[3-(dekyloxi)propyl]- β -alaninat	1-5	64972-19-6	265-295-2	Xi	36/38

3. FARLIGA EGENSKAPER

Den huvudsakliga säkerhetsrisken som förknippas med denna produkt är dess högalkaliska innehåll (pH 13,6). Alkalien kan ge tillfällig skada på ögon och hud efter långvarig kontakt. Liksom alla produkter av denna typ, kommer frekvent och långvarig kontakt att påverka människor olika beroende på hudkänslighet. Vid förtäring av stora kvantiteter kan denna produkt ge invärtes skador.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Flytta till frisk luft. Vid andningsbesvär, ge konstgjord andning. Kontakta läkare omedelbart.
Hudkontakt:	Skölj området med vatten medan de förorenade kläderna avlägsnas. 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. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omedelbart.
Information för läkare:	Behandla symptomatiskt.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga brandsläckningsmedel:	Ej brandfarlig.
Övrig, ej vanlig, brand och explosionsrisk:	ingen
Speciella brandbekämpningsmetoder:	ingen
Antändningsklass:	ingen

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Kontroller exponeringen och använd personlig skyddsutrustning som specificeras i sektion 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Undvik utsläppiavlopp och vattendrag.
Saneringsmetoder:	Begränsa spillet till ett litet område. 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:	Alkaliska material uppvisar ibland fördröjda effekter. Tvätta omedelbart efter varje kontakt.
Lagring:	Lagras i kallt, torrt utrymme.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beståndsdelar som orsakar fara:	NGV		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³ (TGV) 2	ppm	mg/m ³ (TGV) 2
natriumhydroxid	–	–	–	–
natrium N-(2-karboxietyl)-N-[3-(dekyloxi)propyl]-β-alaninat	–	–	–	–

Andningsskydd:	Krövs normalt ej. Om gränsvärden överskrids, använd godkänt andningsskydd avsett för syra/bas.
Ventilation:	Sörj för god ventilation. Om gränsvärden överskrids, sörj för lämplig ventilation.
Skyddshandskar	Vattentäta handskar (t ex gummi, latex, plast).
Ögonskydd:	Skyddsglasögon.
Övrigt:	Tät klädsel är en nödvändighet för att förhindra hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	vätska med låg viskositet	Lukt:	svag
Färg:	gul	Ångtryck vid 20°C:	ej bestämd
Kokpunkt:	100°C	Aromatinnehåll i viktprocent:	0%
Smältpunkt:	ej bestämd	pH-värde:	13,6
Procent flyktiga ämnen (i volym):	90%	Densitet:	1,06 kg/l
Flampunkt:	ingen	Fördelningskoefficient (vatten/olja)	>1
Metod:	ingen	Ångtäthet (luft=1):	>1
Viskositet:	<50 cps @ 25°C	Avdunstningshastighet (eter=1):	<1
Självandtändningstemp:	ej bestämd	Löslighet i vatten:	fullständigt
Explosionsgränser:	ej relevant	Övrigt:	ingen

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil
Riskfylld polymerisation:	Kommer inte att inträffa
Skadliga sönderdelningsprodukter:	ingen
Förhållanden som bör undvikas:	ingen
Material som bör undvikas:	Aluminium, zink och starka syror.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Primär exponering vid normal användning	Hud- och ögonkontakt.
Akuta effekter:	Frätande för ögon, hud och slemhinnor, som kan resultera i kraftig irritation, brännskada och skada på vävnader. Natrium N-(2-karboxietyl)-N-[3-(dekyloxi)propyl]-β-alaninat är medel som irriterar huden och kan orsaka hudutslag/nässelfeber.
Kroniska effekter:	Utdragen eller upprepad kontakt kan orsaka sårbildning på slemhinnor och hud.
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 med låg viskositet . Vattenlöslig. För att bestämma rörligheten i miljön se produktens fysikaliska och kemiska data under avsnitt 9.

Nedbrytbarhet: OECD 301E (28 dagar): 96% biologiskt nedbrytbart.

Accumulering: ej bestämd

Ekotoxicitet: Många arter i vatten är intoleranta för pH-nivåer som överskrider pH 10.

13. AVFALLSHANTERING

Förbränn under godkända förhållanden. Kontrollera lokala, kommunala och statliga bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

TDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, UN1824, II

IMDG: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, UN1824, II, ERG NO. 60 or 154, Ems No. 8-06, MFAG NO. 705

IATA/ICAO: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, UN1824, II

ADR/RID: UN1824, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, 42°(b), ADR

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning: C - Frätande

R-Fraser: Frätande.

S-Fraser: Undvik inandning av dimma. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Sörj för god ventilation. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ämnen angivna på varningsetiketten: natriumhydroxid

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.