



Udarbejdet i henhold til ANSI, NOHSC, ACC, OSHA & 2001/58/EC standarder.

Revision 1.1

11/01/06

1. Produktidentifikation

1.1	Produktnavn:	303 AEROSPACE PROTECTANT™	Kemisk reaktionskort:		
1.2	Kemisk navn:	Se indhold under sektion 2	RESPONSE TEAM PPE:		
1.3	Synonymer:	Ingen ifølge fabrikanten	WHMIS:		
1.4	Handelsnavne:	303 AEROSPACE PROTECTANT	HEALTH:		1
1.5	Anvendelse:	Beskyttende	FLAMMABILITY:		0
1.6	Fabrikantens navn:	303 Products, Inc.	REACTIVITY:		0
1.7	Fabrikantens adresse:	10801 Starwood Drive, Palo Cedro, CA 96073	PERSONAL PROTECTION:		B
1.8	Telefon:	+1 (530) 549-5617			
1.9	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 (800) 424-9300 / +1 (703) 527-3887			

2. Identifikation af risici

2.1	Fareidentifikation:	Produktet er ikke klassificeret som farligt stof eller farligt gods ifølge NOHSC og ADG Code (Australien) klassifikationskriterierne. Ved eksponering eller tilskadekomst ved arbejde med dette produkt, kontakt da læge eller lokalt giftkontrolcenter, som evt. kan søge rådgivning fra CHEMTREC eller den amerikanske producent, og fremvise dette sikkerhedsdataark.		
2.2	Adgangsveje:	Indånding: Nej	Hud og øjne: JA	Indtagelse: Ja
2.3	Effekter ved eksponering:	ØJEN: Mulig irritation og brændende fornemmelse. HUD: Mulig irritation og dermatitis (udslæt). INTAGELSE: Mulig gastrointestinal irritation, kvalme, opkast eller diarre. INDÅNDING: Ingen negative påvirkninger af sundhed.		
2.4	Symptomer ved eksponering:	ØJEN: Mulig irritation og brændende fornemmelse. HUD: Mulig irritation og dermatitis (udslæt). INTAGELSE: Gastrointestinale ubehag, kvalme opkast og hovedpine. INDÅNDING: Ingen negative påvirkninger af sundhed.		
2.5	Akutte sundhedseffekter:	ØJEN: Irritation. HUD: Mulig irritation og dermatitis (udslæt). INTAGELSE: Gastrointestinale ubehag, kvalme opkast eller diarre. INDÅNDING: Ingen negative påvirkninger af sundhed.		
2.6	Kroniske	Ingen kendte.		
2.7	Påvirkning af organer:	Ingen ifølge producenten.		
2.8	Toksikologiske	Ingen ifølge producenten.		

3. Sammensætning og ingredienser

Komposition	CAS Nr.	RTECs Nr.	EINECS Nr.	%	Eksponeringsgrænser i luft (mg/m ³)					
					ACGIH - ppm		OSHA - ppm		OTHERS	
					TLV	STEL	PEL	STEL		IDLH
Forretningshemmelighed	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	

4. Førstehjælp

4.1	Førstehjælp:	ØJEN: Skyld øjne grundigt med store mængder vand i mindst 20 minutter, hvor øjenlåg holdes åbne for at sikre fuldkommen skylning. Hvis irritation fortsætter, kontakt da læge. HUD: Vask berørte områder med vand og sæbe, hvis irritation fortsætter, kontakt da læge. Vask tøj inden det bruges igen. INTAGELSE: Ved spontant opkast, hold vedkommendes hoved nedad (og fremad) for at reducere risiko for kvælning. INDÅNDING: Flyt vedkommende til frisk luft med det samme.
4.2	Medicinske forhold: Forværret af eksponering:	Ingen kendte.

Udarbejdet i henhold til ANSI, NOHSC, ACC, OSHA & 2001/58/EC standarder.

Revision 1.1

11/01/06

5. Brand- og eksplosionsrisici

5.1	Flammepunkt og Selvantændelses temperatur	Ikke brændbar.			
5.2	Selvantændelses temperatur	Ikke relevant.			
5.3	Brændbarheds grænser:	Nedre eksplosions grænse (LEL):	Ikke relevant.	Øvre eksplosions grænse (UEL):	Ikke relevant.
5.4	Brand og eksplosion fare:	Ingen kendte.			
5.5	Slukningsmetoder:	CO2, sand, tørstof eller anden godkendt brandslukningsmateriale, skum, og indirekte vandspray eller tåge.			
5.6	Brandbekæmpelsesprocedurer:	Ingen unormal brand eller eksplosionsfare. Hold beholder kold indtil brand er slukket. Sørg for at forhindre afstrømning fra brandbekæmpelse eller fortyndet produkt til kloak, rør, drikkevand eller anden naturlig vandforsyningsvej. Brandmænd skal bære full-face, selvstændigt åndedrætsværn. (MSHA/NIOSH godkendt eller tilsvarende) og uigennemtrængeligt tøj.			

**6. Spild og lækage**

6.1	Spild:	Spilområdet afsikres og ventilation maksimeres. Stop spild eller lækage ved kilden hvis sikkerhedsmæssigt forsvarligt. Nægt adgang til alle ubeskyttede personer. Personer, der deltager i rengøringen skal bære passende beskyttelsesudstyr. Væske opsamles eller dækkes med sugende materiale og placeres i passende containere for bortskafning. Hvis nødvendigt, byg et dige for at forhindre spildet i at nå afløb, kloak eller anden naturligvis vandforsyning eller drikkevand.
-----	--------	--

7. Opbevaring og håndtering

7.1	Arbejde og hygiejne praksis:	Følg normal hygiejnepraksis. Undgå at indånde dampe. Undgå direkte kontakt med hud. Vask hænder grundigt efter brug og før indtagelse af mad og drikke samt rygning.
7.2	Opbevaring og håndtering:	Benyttes og opbevares i et koldt, tørt, og godt ventileret område. Holdes væk fra høje varmegrader, åben ild, og andre antændelseskilder. Må ikke opbevares i umærkede containere.
7.3	Specielle forholdsregler:	Tilgængeligt brandsluknings- og førstehjælpsudstyr samt spildhåndteringsudstyr og/eller – midler anbefales.

8. Eksponeringskontrol og personlig beskyttelse

8.1	Ventilation og teknisk kontrol:	General mekanisk ventilation er tilstrækkelig. Lokal udsugning anbefales i mindre og/eller lukkede områder.
8.2	Åndedrætsværn:	Åndedrætsværn, der opfylder krav i henhold til ANSI Z88, skal benyttes når arbejdsbetingelserne kræver dette.
8.3	Beskyttelse af øjne:	Sikkerhedsbriller med sideskjold skal benyttes. Hvis der forventes sprøjt, anbefales sprøjtebriller og ansigtsskærm.
8.4	Håndbeskyttelse:	Hvor kontakt kan forekomme anbefales uigennemtrængelige handsker. Bær ikke ringe, ure eller smykker, der kan presse materialet mod huden.
8.5	Kropsbeskyttelse:	Ingen under normale betingelser.

Udarbejdet i henhold til ANSI, NOHSC, ACC, OSHA & 2001/58/EC standarder.

Revision 1.1

11/01/06

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1	Massefylde:	1.01 - 1.02
9.2	Kogepunkt:	≥ 100 °C
9.3	Smeltepunkt:	≤ 1.0 °C
9.4	Fordampningshastighed:	≤ 1.0 (vand = 1)
9.5	Damptryk @ 20°C:	17 mm Hg
9.6	Molekylær vægt:	Ikke tilgængelig
9.7	Fremtoning og farve:	Mælkehvidt væske
9.8	Lugtgrænse:	Mild lugt
9.9	Opløselighed:	Fuldt opløselig
9.10	pH:	9.79
9.11	Viskositet:	Ikke tilgængelig
9.12	Koefficient olie/vand Distribution:	Ikke tilgængelig
9.13	Yderligere information:	Damptæthed 3.2 (luft=1.0)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1	Stabilitet:	Stabilt under normale betingelser.
10.2	Nedbrydning produkter:	Varme og carbondioxid
10.3	Polymerisation:	Vil ikke forekomme.
10.4	Betingelser, der skal undgås:	Sammenblanding med uforenelige stoffer (fx. Alkalier og stærke iltningmidler).
10.5	Uforenelighed stoffer:	Ingen ifølge producenten.

11. Toksikologisk information

11.1	Toksicitetsdata:	Ingen genrelle eller specifikke toksicitetsdata ifølge producenten bortset information nævnt under sektion 2. Dog anbefales god personlig hygiejnepraksis, såsom vask af hud ved kontakt samt fjernelse af forurenet tøj.
11.2	Akut forgiftning:	se sektion 2.5
11.3	Kronisk forgiftning:	se sektion 2.6
11.4	Mistanke om kræftfremkaldende egenskaber:	Nej
11.5	Reproduktions toksicitet:	Dette produkt forventes ikke at skabe reproduktive skader for mennesker.
	Mutagenicitet:	Dette produkt forventes ikke at have nogen skadelig effekt på arveanlæg hos mennesker.
	Embryotoksicitet:	Dette produkt forventes ikke at have nogen embryotoksisk effekt på mennesker.
	Teratogenicitet:	Dette produkt forventes ikke at have nogen teratogene effekter på mennesker.
	Reproduktions toksicitet:	Dette produkt forventes ikke at skabe reproduktive skader for mennesker.
11.6	Irritation:	Ikke tilgængelig
11.7	Biologisk eksponeringsindeks:	Ikke tilgængelig
11.8	Lægelige anbefalinger:	Behandles alt efter symptomer

12. Økologisk information

12.1	Miljøstabilitet:	Producenten har ikke oplyst detaljerede studier om produktets miljømæssige cyklus, men gældende lovgivning dikterer, at produktet ikke må indgå i miljøet.
12.2	Effekt på planter og dyr:	Producenten har ikke oplyst, at der skulle være effekter på dyr eller planter.
12.3	Effekter på vandlevende liv:	Producenten har ikke oplyst, at der skulle være effekter på vandlevende liv.

Udarbejdet i henhold til ANSI, NOHSC, ACC, OSHA & 2001/58/EC standarder.

Revision 1.1

11/01/06

13. Bortskaffelsesanvisninger

13.1	Bortskaffelse af affald:	Bortskaffes i overensstemmelse med regional, føderal og statslig lovgivning.
13.2	Særlige overvejelser:	Der henvises til producent/leverandør for information om genanvendelse. Hvis produktet er uegnet til genanvendelse eller regenerering, anbefales lukket og kontrolleret forbrænding med mindre dette ikke er lovligt ifølge lokal lovgivning.

14. Transport information

14.1	49 CFR (GND):	Ikke reguleret
14.2	IATA (AIR):	Ikke reguleret
14.3	IMDG (OCN):	Ikke reguleret
14.4	TDGR (Canada GND):	Ikke reguleret
14.5	ADR/RID (EU):	Ikke reguleret
14.6	MEXICO (SCT):	Ikke reguleret

15. Lovgivningsmæssig information

15.1	SARA rapporteringskrav: Dette produkt indeholder ikke stoffer, der kræver rapportering i henhold til SARA Title III..
15.2	SARA Tærskelplanlægningskvantitet: Ikke anvendelig.
15.3	TSCA lagerstatus: Alle komponenter i dette produkt er registreret på TSCA eller er fritaget.
15.4	CERCLA Rapporteerbar mængde (RQ): Ikke anvendelig.
15.5	Andre føderale krav: Ikke anvendelig.
15.6	Andre lovkrav : Dette produkt er klassificeret i overensstemmelse med CPR risikokriterier og sikkerhedsdata indeholder al information, der kræves af CPR. Komponenter i dette produkt er registreret i DSL/NDSL. Ingen komponenter i dette produkt er registreret på listen over prioriterede stoffer
15.7	Statslig lovgivning: Ingredienser i dette produkt findes ikke på følgende staters prioritetslister: California OSHA Hazardous Substances List, California Proposition 65, Delaware Air Quality Management List, Florida Toxic Substances List, Massachusetts Hazardous Substances List, Michigan Critical Substances List, Minnesota Hazardous Substances List, New Jersey Right to Know Hazardous Substances List, Pennsylvania Hazardous Substances List, Wisconsin Hazardous Substances List.
15.8	67/548/EEC (EU) krav (European Union) Requirements: De primære komponenter i dette produkt er ikke registreret i EU Direktiv, Annex 1, 67/548/EEC. Sikkerhedsanvisninger (S): 2-3/9-20/21-45-59 - holdes utilgængeligt for børn. Opbevares koldt og ventileret. Spis, drik eller ryg ikke, mens produktet anvendes. Ved ulykke eller hvis du føler dig utilpas, kontakt da omgående læge (medbring produktemballage hvis muligt). Der henvises til producent/leverandør for information om regenerering/genanvendelse.

Udarbejdet i henhold til ANSI, NOHSC, ACC, OSHA & 2001/58/EC standarder.

Revision 1.1

11/01/06

16. Yderligere information

16.1	Yderligere information:	Forhindrer støv, snavs og misfarvning. Beskytter mod UV og ozonskader. Må kun benyttes på vinyl og læderinteriør, konvertible toppe af vinyl, bådsæder, klare vinyl- og lexanvinduer, spa- og pooloverdækninger, oppustelige både, kanoer, kajaker, bilskørter, tonneau covers, dør- og kuffertforsegling, dæk, fendere, kofangere, motorcykler, cykler, ATVs, vandfartøjer, snekøretøjer, vådragter, dykkerudstyr, latex, plastikmøbler. Ikke til tekstiler, ubehandlet læder eller gulve.
16.2	Vilkår og definitioner:	Se venligst sidste side af dette sikkerhedsdatark.
16.3	Ansvarsfraskrivelse:	Dette sikkerhedsdataark overholder standarder i U.S. OSHA's Hazard Communication Standard, 29 CFR §1910.1200 og Health Canada's Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS). Efter Shipmates eller 303 products bedste viden, er information angivet her pålidelig og præcis, dog garanteres nøjagtighed, egnethed eller fuldkommenhed ikke, og der gives ingen garantier af nogen art. Information i dette sikkerhedsdatark relateres udelukkende til det specifikke produkt. For yderligere information om brug, opbevaring og håndtering eller bortskaffelse, kontakt da producenten.
16.4	Udarbejdet til: 303 Products, Inc. 10801 Starwood Drive Palo Cedro, CA 96073-0966 Phone: +1 (530) 549-5617 Web: www.303products.com/	
16.5	Udarbejdet af: ShipMate, Inc. 18436 Hawthorne Blvd, Suite 201 Torrance, CA 90504 Phone: +1 (310) 370-3600 E-mail: shipmate@shipmate.com Web: www.shipmate.com/	
16.6	Dansk distributør: Columbus Marine A/S Egegårdsvej 8 DK-4621 Gadstrup Telefon: +45 4619 1166 E-mail: info@columbus-marine.dk Web: www.columbus-marine.dk	

Definition af vilkår

Der benyttes et stort antal forkortelser og akronymer i et sikkerhedsdatark. Nogle af de mest brugte ses nedenfor:

GENERAL INFORMATION:

CAS Nr.	Kemisk abstract servicenummer
---------	-------------------------------

Eksponeringsgrænser i luft:

ACGIH	American Conference on Governmental Industrial Hygienists
TLV	Grænseværdi
OSHA	Arbejdsmarkeds- og sundhedsvæsenet
PEL	Tilladt eksponeringsgrænse
IDLH	Umiddelbar fare for liv og sundhed

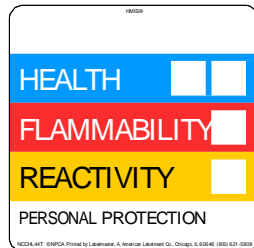
FIRST AID MEASURES:

CPR	Kardiopulmonal genoplivning - metode, hvor en person, hvis hjerte er stoppet, modtager manuel tryk på bryst og pust gennem munden for at cirkulere blodet og tilføre ilt til kroppen.
-----	---

Identifikation af farlige materialer system: HMIS

HEALTH, FLAMMABILITY & REACTIVITY RATINGS:

0	Minimal risiko
1	Lille risiko
2	Moderat risiko
3	Alvorlig risiko
4	Ekstrem risiko



PERSONLIGE VÆRMEMIDLER:

A		G	
B		H	
C		I	
D		J	
E		K	
F		X	Kontakt nærmeste leder eller SOP for specielle håndteringsinstruktioner.

Sikkerhedsbriller	Sprøjtebriller	Ansigtsskræm & øjenbeskyttelse	Handsker
Støvler	Syntetisk forklæde	Fulddragt	Støvmaske
røgmaske	Støv- og røgmaske	Full Face maske	Luftforsynet Åndedrætsværn eller SCBA
<p>Note: Den stiplede cirkel indikerer, at åndedrætsværn er nødvendig ved høje koncentrationer eller store mængder af spild eller udslip.</p>			

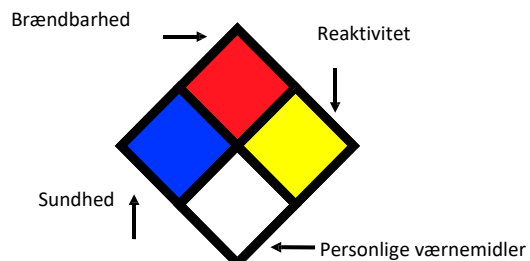
Andre standardforkortelser:

NA	Ikke tilgængelig
NR	Ingen resultater
NE	Ikke etableret
ND	Ikke bestemt
ML	Maksimumgrænse
SCBA	Selvforsynende åndedrætsværn

US NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION: NFPA

FLAMMABILITY LIMITS IN AIR:

Selvantændelse Temperatur	Minimumstemperatur til forbrænding i luft uden anden kilde til antændelse
LEL	Nedre eksplosionsgrænse – laveste procent af dampvolumen i luften, der fører til eksplosion eller antændelse ved tilstedeværelsen af en antændelseskilde.
UEL	Øvre eksplosionsgrænse - Højeste procent af dampvolumen i luften, der fører til eksplosion eller antændelse ved tilstedeværelsen af en antændelseskilde



Risikoskala::

0	Minimal risiko
1	Lille risiko
2	Moderat risiko
3	Alvorlig risiko
4	Ekstrem risiko

ACD	Syreholdig
ALK	Alkalisik
COR	Ætsende
W	Brug ikke vand
OX	Iltningsmiddel

Toksikologisk information:

LD ₅₀	Dødelig dosis (stof og væske) der dræber 50% af de eksponerede dyr.
LC ₅₀	Dødelig koncentration (gasser), der dræber 50% af de eksponerede dyr.
ppm	Koncentration udtrykt i 1/1.000.000.
TD ₁₀	Laveste dosis der kan forårsage symptomer.
TCLO	Laveste concentration, der kan forårsage symptomer.
TD ₁₀ , LD ₁₀ , & LD ₀₁ or TC, TC ₀₁ , LC ₁₀ , &	Laveste dosis (eller koncentration) der kan forårsage dødelige eller toksiske virkninger.
IARC	International Agency for Research on Cancer
NTP	US Nationalt toksikologisk program
RTECS	Register over toksikologiske effekter fra kemiske stoffer
BCF	Biokoncentrationsfaktor
TL _m	Median grænseværdi
log K _{ow} or log	Olie/vandfordelingskoefficient

Lovgivningsmæssig information:

WHI MS	Canadian Workplace Hazardous Material Information System
DOT	U.S. Department of Transportation
TC	Transport Canada
EPA	U.S. Environmental Protection Agency
DSL	Canadian Domestic Substance List
NDSL	Canadian Non-Domestic Substance List
TSCA	U.S. Toxic Substance Control Act

