

*** * * Avsnitt 1 - Kemisk produkt och företaget * * ***

Artikelnummer: 708

Produktanvändning: Dödar bakterier och fräschar luftkonditioneringssystem

Information om tillverkaren

BG Products Inc.

Telefon: (316) 265-2686

701 S. Wichita Street

Fax: (316) 265-0718

Wichita, KS 67213

Emergency # 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Importerat till Sverige och sålt av

Sun Maskin & Service AB

Lovartsgatan 8

652 21 Karlstad

+4654-85 00 75

*** * * Avsnitt 2 - Farliga egenskaper * * ***

FARA

- INNEHÅLL under tryck.
- Extremt brandfarligt. Ångor kan orsaka explosion eller explosion. Använd inte eller förvara nära eld, gnistor eller heta ytor.
- ÅNGA skadligt. Undvik långvarig inandning av ångor. Använd med tillräcklig ventilation.
- ögon och hud. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
- Denna produkt kan vara skadlig om den sväljs.

HMIS Betyg:

Hälsa: 1

Brand: 3

Riskskala: 0 = Minimal 1 = Lätt 2 = Måttlig 3 = Allvarlig 4 = Svår * = Kronisk fara

*** * * Avsnitt 3 - Sammansättning / information om ingredienser * * ***

CAS #	Komponent	Procent
112-27-6	Trietylenglykol	N / A
68476-86-8	Petroleumgaser, liquified, sötd	N / A
67-63-0	Isopropylalkohol	N / A

Komponent Information

Denna produkt anses farligt enligt 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication). Denna produkt anses vara kontrollerad produkt enligt kanadensiska Controlled Products Regulations (CPR).

*** * * Avsnitt 4 - Första hjälpen * * ***

Första hjälpen: Ögon

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med stora mängder vatten, fortsätter att spola i 15 minuter. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

Första hjälpen: Hud

För hudkontakt spola med stora mängder vatten och ta av förorenade kläder. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Första hjälpen: Förtäring

Vid förtäring, få omedelbar läkarvård. Framkalla inte kräkning såvida uppmanas att göra det av medicinsk personal.

Första hjälpen: Inandning

Flytta personen till icke-förorenad luft. Ge konstgjord andning om andningen. Kontakta läkare om symptom uppstår eller kvarstår.

*** * * Avsnitt 5 - Brandbekämpningsåtgärder * * ***

Allmänna brandrisker

Se avsnitt 9 för Brännbara Egenskaper.

Håll borta från värme, gnistor eller öppen eld.

Farliga förbränningsprodukter

Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och / eller lågmolekylära kolväten.

Brandsläckningsmedel: Pulver, skum, koldioxid.

Brandsläckningsutrustning / Instruktioner

Brandmän skall bära heltäckande mask, självandningsapparat och ogenomtränglig skyddskläder.

Brandmän skall undvika att andas in några förbränningsprodukter.

NFPA Betyg:

Hälsa: 1

Brand: 3

Reaktivitet: 1

Övrigt: 0

Riskskala: 0 = Minimal 1 = Lätt 2 = Måttlig 3 = Allvarlig 4 = Svår

*** * * Sektion 6 - Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp * * ***

Förfarande vid utsläpp

Håll kvar uttömt material. Avlägsna antändningskällor.

Rengöringsprocedurer

Bär lämplig skyddsutrustning och kläder under saneringen. Absorbera spill med inert material. Skyffla material i lämplig behållare för bortskaffande.

Evakuering

Isolera området. Håll obehöriga på avstånd. Vid stora spill-följ alla åtgärdsrutiner för anläggnings nödsituationer.

Särskilda förfaranden

Bär lämplig personlig skyddsutrustning.

*** * * Sektion 7 - Hantering och förvaring * * ***

Hantering Rutiner

Undvik att få detta material i kontakt med huden och ögonen. Tvätta noggrant efter hantering.

Använd denna produkt med tillräcklig ventilation. Håll behållaren stängd.

Förvaring

Förvara inte detta material i öppna eller omärkta behållare.

Förvara denna produkt i lufttäta behållare borta från värmekällor och ljus.

*** * * Avsnitt 8 - Begränsning av exponeringen / personligt skydd * * ***

A: Komponenthygieniska gränsvärden

Isopropylalkohol (67-63-0)

ACGIH:	200 ppm TWA 400 ppm STEL
OSHA:	400 ppm TWA; 980 mg / m ³ TWA 500 ppm STEL; 1225 mg / m ³ STEL
NIOSH:	400 ppm TWA; 980 mg / m ³ KTV 500 ppm STEL; 1225 mg / m ³ STEL

B: Kanadensiska provinshygieniska gränsvärden
Isopropylalkohol (67-63-0)

Alberta:	400 ppm TWA; 983 mg / m ³ TWA 500 ppm STEL; 1230 mg / m ³ STEL
British Columbia:	200 ppm TWA 400 ppm STEL
Manitoba:	200 ppm TWA 400 ppm STEL
New Brunswick:	400 ppm TWA; 983 mg / m ³ TWA 500 ppm STEL; 1230 mg / m ³ STEL
NW Territories:	400 ppm TWA; 983 mg / m ³ KTV 500 ppm STEL; 1228 mg / m ³ STEL Hudanmärkning
Nova Scotia:	200 ppm TWA 400 ppm STEL
Nunavut:	400 ppm TWA; 983 mg / m ³ TWA 500 ppm STEL; 1228 mg / m ³ STEL Hudanmärkning
Ontario:	200 ppm TWAEV 400 ppm STEV
Quebec:	500 ppm STEV; 1230 mg / m ³ STEV 400 ppm TWAEV; 983 mg / m ³ TWAEV
Saskatchewan:	983 mg / m ³ TWA; 400 ppm TWA 1230 mg / m ³ STEL; 500 ppm STEL
Yukon:	400 ppm TWA; 980 mg / m ³ TWA 500 ppm STEL; 1225 mg / m ³ STEL Hudanmärkning

Tekniska kontroller

Använd god punktutdrag för att hålla arbetstagarnas exponering under exponeringsgränserna.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Personlig skyddsutrustning: Ögon / Ansikts

Använd skyddsglasögon; korgglasögon (om stänk kan förekomma).

Personlig skyddsutrustning: Hud

Använd lämplig skyddshandske.

Personlig skyddsutrustning: Andningsskydd

Använd NIOSH-godkänd (el jämförbar) respirator med patron, luftledning eller andningsapparat som är lämplig utifrån arbetsplats exponeringsförutsättningar.

Personlig skyddsutrustning: Allmänt

Använd god industrihygien under hantering av detta material.

***** Avsnitt 9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper *****

Utseende: Klar

Lukt: Läder

Form: Komprimerad gas

Flampunkt: Ej fastställt

Flampunktsmetod: N / A

Kokpunkt: Ej fastställt

Smältpunkt: Ej fastställt

Hällningspunkt: Ej fastställt

Specifik vikt: 0,91

Skrymdensitet: £ 7,594. / Gal.

Löslighet (H₂O): 100% Löslig

Ångtryck: 33 psig

Ångdensitet: 1

Flyktiga organiska innehåll: Finns inte

Självantändning: Finns inte

Undre Explosionsgräns: -

Övre Explosionsgräns: -

pH: Finns inte

***** Sektion 10 - Kemisk Stabilitet och reaktivitet information *****

Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Kemisk Stabilitet: Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från värme, antändningskällor och oförenliga material. Undvik starka oxidationsmedel.

Inkompatibilitet

Denna produkt kan reagera med oxidationsmedel. Starkt oxiderande ämnen (peroxider, klor, starka syror).

Farliga sönderfalls

Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och / eller lågmolekylära kolväten.

Risk för farliga reaktioner: Kommer inte att inträffa.

***** Sektion 11 - Toxikologisk information *****

Akuta Dos Effekter

A: Allmän produktinformation

Ett LD50-värdet för denna produkt har inte fastställts.

B: Komponentanalys - LD50 / LC50

Trietylenglykol (112-27-6)

Oral LD50 Rating: 12800 mg / kg; Dermal LD50: 22460 mg / kg

Isopropylalkohol (67-63-0)

Inandning LC50 Rating: 72,6 mg / L / 4H; Oral LD50 Rating: 4396 mg / kg; Dermal LD50 Rating: 12800 mg / kg;

Dermal LD50: 12870 mg / kg

Cancerframkallande

A: Allmän produktinformation: Inga karcinogenicitet tillgängliga data för denna produkt.

B: Komponentcancerframkallande:

Isopropylalkohol (67-63-0)

ACGIH: A4 - Inte Klassnings som humancarcinogen

IARC: Monografi 71 [1999], Supplement 7 [1987], Monografi 15 [1977] (Grupp 3 (inte klassificeras))

***** Sektion 12 - Ekologisk information *****

Ekotoxicitet

Ingen information tillgänglig för produkten.

***** Sektion 13 - Avfallshantering *****

Avfall Anvisningar

Kassera i enlighet med alla tillämpliga federala, statliga, Provincial och lokala föreskrifter.

***** Sektion 14 - Transport Information *****

US DOT Information

Leveransnamn: Konsument Commodity, ORM-D

IMDG Information

Leveransnamn: Aerosoler

FN #: 1950 Klass: 2

Obligatorisk Märkning (ar): Begränsad Mängd

IATA-information

Leveransnamn: Aerosoler, brandfarligt

FN #: 1950 Klass: 2.1

Obligatorisk Märkning (ar): Begränsad Mängd

***** Sektion 15 - Gällande föreskrifter *****

Amerikanska federala bestämmelser

Komponenter i denna produkt har kontrollerats mot den icke-konfidentiella TSCA inventering av CAS-nummer.

Komponenter som inte identifieras på denna icke-konfidentiell inventering är undantagna från notering (dvs som polymerer) eller är noterade på den konfidentiella inventering som deklarerats av leverantören.

A: Komponentanalys

Inget av dessa produkter komponenter listas under SARA § 302 (40 CFR 355 Bilaga A), SARA avsnitt 313 (40 CFR 372,65), eller CERCLA (40 CFR 302,4).

B: Komponentanalys - Inventering

Komponent	CAS #	TSCA	CAN	EEC
Trietylglykol	112-27-6	Ja	DSL	EINECS
Isopropylalkohol	67-63-0	Ja	DSL	EINECS
Petroleumgaser, liquified, sötd	68476-86-8	Ja	DSL	EINECS

Statliga föreskrifter

Andra statliga regleringar kan gälla. Kontrollera individuella statliga krav.

Komponentanalys

Följande komponenter visas på en eller flera av följande statliga farliga ämnen listor:

Komponent	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Trietylglykol	112-27-6	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja
Isopropylalkohol	67-63-0	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Komponentanalys - WHMIS IDL

Inga komponenter är listade i WHMIS IDL.

*** * * Sektion 16 - Annan information * * ***

Övrig information

Vi tror att uttalanden, teknisk information och rekommendationer i detta dokument är tillförlitliga, men de ges utan garanti av något slag, uttryckliga eller underförstådda, och vi tar inget ansvar för förlust, skada eller kostnader, direkta eller indirekta, uppkomna av deras användning. Du måste meddela detta till varje person eller firma produkten säljs. Detta uttalande får inte tas bort. Varje kopia eller omfördelning av säkerhetsdatabladet ska innehålla detta uttalande.

Förklaringar

ACGIH = American konferensen Governmental Industrial Hygienists; CAS = Chemical Abstract Services; CERCLA = Omfattande Environmental Response, Kompensation, och skadeståndslagen; CFR = Code of Federal Regulations; HLR = Kontrollerad Produkt förordningar; DOT = Department of Transportation; DSL = Inhemiska Ämnen Lista; EEG = Europeiska ekonomiska gemenskapen, EINECS = europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen; ELINCS = Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen; EPA = Naturvårdsverket; HMIS = farliga ämnen informationssystem; IARC = International Agency for Research on Cancer; IATA = International Air Transport Association; IDL = ingrediens ensuppslutningslista; IMDG = Internationella sjötransport av farligt gods; LC50 = dödlig koncentration 50%; LD50 = Lethal Dose 50%; NDSL = Icke Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Agency; NIOSH = NIOSH; NTP = National Toxicology Program; OSHA = Occupational Safety and Health Administration; SARA = Superfund Ändringar och Reauthorization lagen; SCBA = andningsapparat; TSCA = Giftig substans Control Act; WHMIS = Arbetsmiljö Hazardous Materials Information System.

Kontakt: Kolin Anglin, miljösamordnare

Kontakt Telefon: 316-265-2686

Slut på SDB 708