

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Date: 24.09.2008, Revisjon: 22.09.2008 Version: 00 Seite 1 / 5

1 Identifikasjon av kjemikaliene og ansvarlig firma

Produkt: CARTRIDGES FOR POWER DEVICES
Registreringsnummer: ikke brukbar
Bruksområde: Se navn på produktet
Identifisert bruk: ingen
Virkemåte: Se informasjon om produktet.
Firma: MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
427 North Shamrock St.
East Alton, IL 62024-1197 / USA
Telefon: +1 618-258-3534
Telefaks: +1 618-258-3393
Hjemmeside: www.winchester.com
E-post: 8gauge@olin.com
Nødrops-telefon: +1 618-258-3534 (8:00-16:00)
Vedkommende: Simonavicius@chemiebuero.de

2 Viktigste faremomenter

Fysikalske-kjemiske farer: Se kapittel 14.
Helsefarer: Innholdets farlige innholdsstoffer står ved forutseelig bruk ikke til fri disposisjon.
Miljøfarer: Innholdets farlige innholdsstoffer står ved forutseelig bruk ikke til fri disposisjon.
Andre farer: ingen
Faresymboler: ikke brukbar
R-setningene: ingen

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

0,5 - 2%	Glycerol trinitrate
E-T+N, R3-26/27/28-33-51/53 CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-X, ECBnr:	
0,1 - 1%	Lead 2,4,6-trinitro-m-phenylene dioxide
E-T-N, R3-20/22-33-50/53-61-62 CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4, ECBnr:	
7 - 13%	Nitrocellulose
E, R2 CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
0,5 - 2%	Dibutyl phthalate
T-N, R61-62-50 CAS: 84-74-2, EINECS/ELINCS: 201-557-4, EU-INDEX: 607-318-00-4, ECBnr:	
15 - 32%	Zinc powder - zinc dust
F-N, R15-17-50/53 CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3, EU-INDEX: 030-001-00-1, ECBnr:	
50 - < 100%	Copper
CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6, EU-INDEX: , ECBnr:	

Kommentar til bestanddeler: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

Generelt råd: ikke relevante
Etter innånding: Sørg for frisk luft.
Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med huden: Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.
Ved besvær, sørg for legebehandling.
Etter kontakt med øye: Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Etter svelging: Tilkall lege straks.
Henvisninger for legen: Behandles symptomatisk.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Date: 24.09.2008, Revisjon: 22.09.2008

Version: 00

Seite 2 / 5

5 Tiltak ved brannslukning

Egnet slukningsmiddel: skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid

Uegnet slukningsmiddel: full vannstråle

Spesiell risiko pga. stoffet eller produktet selv, dets forbrenningsprodukter:

Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

Spesielt verneutstyr ved brannslukning:

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.

Tilleggsopplysninger:

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forsiktighetsregler: Bring personer i sikkerhet.

Spesiell skilfare ved lekkning av produktet.

Miljøverntiltak:

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Fremgangsmåte ved rengjøring / opptak:

Tas opp mekanisk.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

7 Håndtering og oppbevaring

Instruks for sikker håndtering: Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern:

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Krav til lagerrom og containere: Må kun oppbevares i originalbeholder.

Samlagringsinstruks: Må ikke lagres sammen med brennbare stoffer.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene:

Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg:

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte, for overvåking:

0,5 - 2%	Dibutyl phthalate, 5mg/m ³ *, Generelle bemerkninger: ACGIH
0,5 - 2%	Glycerol trinitrate, 0,05ppm*, Generelle bemerkninger: ACGIH
50 - < 100%	Copper, 1mg/m ³ *,

* 8 timer verdi

Åndedrettsbeskyttelse: ikke brukbar

Håndbeskyttelse: Hansker av skinn

Øyebeskyttelse: vernebriller

Kroppsværn: ikke relevante

Generelle vernetiltak: ikke brukbar

Hygienetiltak: Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Miljø-eksponering - begrensning og kontroll:

ikke bestemt

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Date: 24.09.2008, Revisjon: 22.09.2008

Version: 00

Seite 3 / 5

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Ammunisjon
Farge:	bronsefarget
Lukt:	luktfri
pH-verdi:	ikke brukbar
pH-verdi [1%]:	ikke brukbar
Kokepunkt [°C]:	ikke brukbar
Flammepunkt [°C]:	ikke brukbar
Antenningsstemperatur [°C]:	ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke brukbar
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke brukbar
Brannfremmende:	nei
Damptrykk [kPa]:	ikke brukbar
Densitet [g/ml]:	ikke bestemt
Densitet ved [°C]:	
Fylltetthet [kg/m³]:	ikke brukbar
Oppløselighet i vann:	uoppløselig
Vann-fordelingskoeffisient [log Pow]:	
	ikke brukbar
Viskositet:	ikke brukbar
Relativ damp tetthet relatert til luft:	
	ikke brukbar
Fordampningshastighet:	ikke brukbar
Smeltepunkt [°C]:	ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur [°C]:	ikke brukbar
Spaltningspunkt [°C]:	ikke brukbar

10 Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaksjoner:	ikke brukbar
Farlige spaltningsprodukter:	Giftige gasser/damper Giftige metallforbindelser

11 Opplysninger om helsefare

Akutt oral toksisitet:	ikke bestemt
Akutt dermal toksisitet:	ikke bestemt
Akutt inhalativ toksisitet:	ikke bestemt
Irritasjonsvirkning på øyet:	ikke bestemt
Irritasjonsvirkning på huden:	ikke bestemt
Sensibilisering:	ikke bestemt
Subakutt toksisitet:	ikke bestemt
Kronisk toksisitet:	ikke bestemt
Mutagenitet:	ikke bestemt
Reproduksjonstoksisitet:	ikke bestemt
Cancerogenitet:	ikke bestemt
Erfaringer fra praksis:	ingen
Generelle bemerkninger:	Det foreligger ingen toksikologiske data.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Date: 24.09.2008, Revisjon: 22.09.2008

Version: 00

Seite 4 / 5




12 Miljøopplysninger

Fisketoksisitet:	ikke bestemt
Dafnitoksisitet:	ikke bestemt
Holdning på miljøfelt:	ikke bestemt
Holdning i kloakkrenseanlegg:	ikke bestemt
Bakterietoksisitet:	ikke bestemt
Biologisk nedbrytbarhet:	ikke bestemt
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	ikke brukbar
2006/11/EG:	ja
Generelle henvisninger:	Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Produkt:	Håndteres som farlig avfall. Kontakt produsent angående gjenvinning. Håndteres som farlig avfall.
Ikke rengjort emballasje:	Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.
EAL-Avfallskode:	160401*

14 Opplysninger om transport

Klassifisering ADR:	UN 0323 PATRONER, DRIV 1.4,
- Classification Code:	1.4S
- Fareetiketter:	
- ADR Limited Quantities:	LQ0: 0kg
Klassifisering IMDG:	UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4 S -
- EMS:	F-B, S-X
- Fareetiketter:	
- IMDG Limited Quantities:	LQ: 0kg
Klassifisering IATA:	UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4S
- Fareetiketter:	

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Exponeringsscenario:	ikke bestemt
Chemical safety report:	ikke bestemt
Kjennetegnet:	Dette produktet er et fabrikat, av den grunn er det etter EU-direktivene/GefStoffV ikke kjennetegningspliktig.
Faresymboler:	ikke brukbar
R-setningene:	ingen
S-setningene:	ingen
Spesiell merking:	ingen
Authorisation, TITEL VII:	ikke brukbar
Restrictions, TITEL VIII:	ikke brukbar
EEC-FORSKRIFTER:	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORTFORSKRIFTER:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
NASIONALE FORSKRIFTER	Forskrift om klassifisering, merking m. v. av farlige kjemikalier av 16/7 - 2002. Norsk stoffliste av januar 2002. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og for farlige kjemikalier av 30/7 - 2002.
- Avfallskode, NORSAS:	

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.

Date: 24.09.2008, Revisjon: 22.09.2008

Version: 00

Seite 5 / 5

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

R-setningene (Kapittel 03):

- R 20/22: Farlig ved innånding og svelging.
- R 62: Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
- R 61: Kan gi fosterskader.
- R 51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R 50: Meget giftig for vannlevende organismer.
- R 50/53: Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R 33: Kan opphopes i kroppen ved gjentatt bruk.
- R 15: Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.
- R 26/27/28: Meget giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R 2: Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.
- R 17: Selvantennelig i luft.
- R 3:

Aktivitetssinnskrenkning legge merke til:

ja

VOC (1999/13/EG): 0%

2004/42/EG: ikke brukbar

Customs Tariff: ikke bestemt