

1 Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

CARTRIDGES FOR POWER DEVICES

Registreringsnummer:	ej användbar
Användning:	Se produktbeteckning
Identifierad användning:	ingen
Verkningssätt:	Se produktinformation.
Tillverkare:	MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc. 427 North Shamrock St. East Alton, IL 62024-1197 / USA Telefonnummer: +1 618-258-3534 Fax: +1 618-258-3393 Homepage: www.winchester.com E-mail: 8gauge@olin.com
Nödtelefon:	+1 618-258-3534 (8:00-16:00)
Behörig:	Simonavicius@chemiebuero.de

2 Farliga egenskaper

Fysikalisk-kemiska faror:	Se kapitel 14.
Hälsorfaror:	De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.
Miljöfaror:	De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.
Andra faror:	ingen
Farosymboler:	ingen
R-fraser:	ingen

3 Sammansättning / Information om beståndsdelar

Halt [%]	Beståndsdel
15 - 32	Zinkpulver-zinkdamm (ostabiliserat)
	CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3, EU-INDEX: 030-001-00-1, ECBnr:
	F-N, R15-17-50/53
50 - < 100	Koppar
	CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6, EU-INDEX: , ECBnr:
0,5 - 2	Dibutylftalat
	CAS: 84-74-2, EINECS/ELINCS: 201-557-4, EU-INDEX: 607-318-00-4, ECBnr:
	T-N, R61-62-50
0,1- 1	Bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid
	CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4, ECBnr:
	E-T-N, R3-20/22-33-50/53-61-62
7 - 13	Nitrocellulosa
	CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:
	E, R2
0,5 - 2	Nitroglycerin
	CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-X, ECBnr:
	E-T+N, R3-26/27/28-33-51/53

Beståndsdelskommentar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	ej användbar
Vid inandning:	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt:	Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.
Vid kontakt med ögon:	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten kontakta läkare.
Vid förtäring:	Uppsök omedelbart läkare.
Information till läkare:	Behandla symptomatiskt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:	skum, släckpulver, spridd vattenstråle, koldioxid
Släckmedel som ej skall användas:	vattenstråle
Särskilda risker på grund av ämnet/produkten, förbränningsprodukter eller gasbildning:	Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
Speciell skyddsutrustning för brandmän:	Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.
Övrigt:	Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	För personer i säkerhet. Utspilld produkt medför halkrisk.
Åtgärder för att skydda miljön:	Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.
Åtgärder vid spill:	Tag upp mekaniskt. Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

7 Hantering och lagring

Råd för säker hantering:	Inga särskilda åtgärder erfordras vid sakkunnig användning. Får endast användas i väl ventilerade områden.
Förebyggande av brand och explosion:	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Krav på lagerutrymmen och behållare:	Förvaras endast i originalförpackning.
Anvisningar för gemensam lagring:	Förvaras åtskilt från brännbara ämnen. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Övrigt:	Förvaras på väl ventilerad plats. Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
tekniska anläggningar:

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde:

Halt [%]	Beståndsdel / NGV = Nivågränsvärde
Andningsskydd:	ej användbar
Skyddshandskar:	Läderhandskar.
Ögonskydd:	skyddsglasögon
Skyddskläder:	ej användbar
Allmänna skyddsåtgärder:	ej användbar
Hygieniska åtgärder:	Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.
Begränsning och kontroll av miljöexponering:	ej bestämd

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Cylindrisk mässing patron
Färg:	bronsfärgad
Lukt:	luktlös
pH-värde:	ej användbar
pH-värde (1 %):	ej användbar
Kokpunkt [°C]:	ej användbar
Flampunkt [°C]:	ej användbar
Tändtemperatur [°C]:	ej användbar
Undre explosionsgräns:	ej användbar
Övre explosionsgräns:	ej användbar
Oxiderande egenskaper:	nej
Ångtryck [kPa]:	ej användbar
Densitet [g/ml]:	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m ³]:	ej användbar
Vattenlöslighet:	olöslig
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]:	ej användbar
Viskositet:	ej användbar
Ångtäthet relativt luft:	ej användbar
Förångningshastighet:	ej användbar
Smältpunkt [°C]:	ej bestämd
Självantändning [°C]:	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]:	ej användbar

10 Stabilitet och reaktivitet

Farliga reaktioner:	ej användbar
Farliga sönderfallsprodukter:	Giftiga gaser/ångor. Giftiga metallföreningar.

11 Toxikologisk information

Akut oral toxicitet:	ej bestämd
Akut dermal toxicitet:	ej bestämd
Akut inhalativ toxicitet:	ej bestämd
Effekt på ögon:	ej bestämd
Effekt på hud:	ej bestämd
Sensibilisering:	ej bestämd
Subakut toxicitet:	ej bestämd
Kronisk toxicitet:	ej bestämd
Mutagenitet:	ej bestämd
Reproduktionstoxicitet:	ej bestämd
Cancerogenitet:	ej bestämd
Praktiska erfarenheter:	ingen
Allmänna anmärkningar:	Toxikologisk information saknas.




12 Ekologisk information

Fisktoxicitet:	ej bestämd
Daphniatoxicitet:	ej bestämd
Effekter på miljön:	ej bestämd
Effekter i reningsverk:	ej bestämd
Bakterietoxicitet:	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet:	ej bestämd
COD:	ej bestämd
BOD 5:	ej bestämd
AOX-information:	ej användbar
2006/11/EG:	ja
Allmän information:	Produktens ekologiska data saknas.

13 Avfallshantering

Produkt:	Omhändertas som farligt avfall. Kontakta tillverkaren beträffande återvinning. Omhändertas som farligt avfall.
Förenade förpackningar:	Ej förenade förpackningar kan återvinnas.
Avfallskod (rekommenderat):	160401*

14 Transportinformation

Klassificering enligt ADR:	UN 0323 PATRONER MED DRIVSPEGEL 1.4,
- Klassificeringskod:	1.4S
- Etiketter:	
- ADR LQ	LQ0
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlår): 4 (E)
Klassificering enligt IMDG:	UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4 S -
- EMS	F-B, S-X
- Etiketter:	
- IMDG LQ:	LQ: 0kg
Klassificering enligt IATA:	UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4S
- Ämnesnr.:	

15 Gällande föreskrifter

Exponeringsscenario:	ej bestämd
Kemikaliesäkerhetsbedömning:	ej bestämd
Kännetecken:	Denna tillredning är en produkt och måste därför ej märkas enligt EG-direktiv eller GefStoffV
Farosymboler:	ingen
R-fraser:	ingen
S-fraser:	ingen
Speciella kännetecken:	ingen
Tillstånd, AVDELNING VII:	ej användbar
Begränsning, AVDELNING VIII:	ej användbar
EEG-FÖRESKRIFTER:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006; 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amt.); IATA-DGR (2010).
NATIONELLA FÖRESKRIFTER:	Ej bestämd.

16 Annan information

R-fraser (Kapitel 03):	R 61: Kan ge fosterskador. R 51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R 50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R 62: Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. R 33: Kan ansamlas i kroppen och ge skador. R 50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R 3: Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. R 26/27/28: Mycket giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R 20/22: Farligt vid inandning och förtäring. R 2: Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. R 15: Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser. R 17: Självantänder i luft.
Beakta hanteringsbegränsningar:	ja
VOC (1999/13/EG):	0%

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Copyright: Chemiebüro®