1 Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden

Produkt:	CARTRIDGES FOR POWER DEVICES
Registreringsnummer:	ikke anvendelig
Anvendelse:	Se produktinformation
Identificeret brug:	ingen
Virkemåde:	Se produkt information.
Virksomhed:	MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc. 427 North Shamrock St. East Alton, IL 62024-1197 / USA
Telefon:	+1 618-258-3534
Fax:	+1 618-258-3393
Homepage:	www.winchester.com
E-mail:	8gauge@olin.com
Telefon for virksomheden nødsituation:	+1 618-258-3534(8:00 - 16:00)
ansvarlig:	Simonavicius@chemiebuero.de

2 Fareidentifikation

Fysisk-kemiske farer:	Se kapitel 14.
Sundhedsfarer:	Indholdet af farlige indholdsstoffer ikke er frit tilgængelig inden for en overskuelig brug.
Miljøfarer:	Indholdet af farlige indholdsstoffer ikke er frit tilgængelig inden for en overskuelig brug.
Andre farer:	ingen
Faresymboler:	
	ikke anvendelig
R-sætninger:	ingen

3 Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

0,5 - 2%	Dibutylphthalat
T-N, R61-62-50 CAS: 84-74-2, EINECS/ELINCS: 201-557-4, EU-INDEX: 607-318-00-4, ECBnr:	
0,5 - 2%	Glycerylnitrat
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:	
50 - < 100%	Kobber
CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6, EU-INDEX: , ECBnr:	
7 - 13%	Nitrocellulose
E, R2 CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
15 - 32%	Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)
F-N, R15-17-50/53 CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3, EU-INDEX: 030-001-00-1, ECBnr:	
0,1- 1%	Bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid
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:	

Kommentar vedr. bestanddelene: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger:	ikke anvendelig
Ved indånding:	Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved hudkontakt:	Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
Ved øjenkontakt:	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Ved indtagelse:	Tilkald straks læge.
Henvisning til lægen:	Symptomatisk behandling.

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre

Uegnede slukningsmidler: fuld vandstråle

Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende præparat, forbrændingsprodukter:

Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandslukning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre oplysninger: Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personrelaterede forsigtighedsforskrifter:

Bring personer i sikkerhed.

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet blevet spildt.

Miljøbeskyttelsesforskrifter: Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Metode til rengøring / opsamling:

Opsamles mekanisk.

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i hen hold til forskrifterne.

7 Håndtering og opbevaring

Retningslinier for sikker omgang:

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Krav til lager og beholdere: Opbevar kun i originalbeholderen.

Samlagringshenvisninger: Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger om oplagringsbetingelser:

Opbevares på et godt ventileret sted.

Beskyt mod opvarmning/overhedning.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniskeanlæg:

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier:

ikke anvendelig

Åndedrætsværn: ikke anvendelig

Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker af læder.

Øjenbeskyttelse: beskyttelsesbriller

Legemsbeskyttelse: ikke anvendelig

Almene beskyttelsesforanstaltninger:

ikke anvendelig

Hygiejneforholdsregler: Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning:

ikke bestemt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Form:	Cylinderformet messing patron
Farve:	bronzefarvet
Lugt:	lugtfri
pH-værdi:	ikke anvendelig
pH-værdi [1%]:	ikke anvendelig
Kogepunkt [°C]:	ikke anvendelig
Flammepunkt [°C]:	ikke anvendelig
Antændelighed [°C]:	ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse:	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse:	ikke anvendelig
Brandnærende egenskaber:	nej
Damptryk [kPa]:	ikke anvendelig
Massefylde [g/ml]:	ikke bestemt
Densitet ved [°C]:	
Rumvægt [kg/m³]:	ikke anvendelig
Opløselighed i vand:	uopløselig
n-Oktanol/vandfordelings koefficient [log Pow]:	ikke anvendelig
Viskositet:	ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft:	ikke anvendelig
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig
Smeltepunkt [°C]:	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]:	ikke anvendelig
Spaltningspunkt [°C]:	ikke anvendelig

10 Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner:	ikke anvendelig
Farlige spaltningsprodukter:	Giftige gasser/dampe. Giftige metalforbindelser.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut oral toksicitet:	ikke bestemt
Akut dermal toksicitet:	ikke bestemt
Akut inhalativ toksicitet:	ikke bestemt
Øjenirritation:	ikke bestemt
Hudirritation:	ikke bestemt
Sensibilisering:	ikke bestemt
Subakut toksicitet:	ikke bestemt
Kronisk toksicitet:	ikke bestemt
Mutagenitet:	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet:	ikke bestemt
Carcinogenicitet:	ikke bestemt
Erfaringer i praksis:	ingen
Almene bemærkninger:	Der foreligger ingen toksikologiske data.

12 Miljøoplysninger

Fisketoksicitet:	ikke bestemt
Dafnietoksicitet:	ikke bestemt
Opførsel i miljøet:	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg:	ikke bestemt
Bakterietoksicitet:	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed:	ikke bestemt
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	ikke anvendelig
2006/11/EF:	ja
Almene henvisninger:	Økologiske data foreligger ikke.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Produkt:	Bortskaffes som farligt affald. Spørg producenten om mulig genanvendelse. Bortskaffes som farligt affald.
Urenset emballage:	Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet):	160401*

14 Transportoplysninger

Klassificering ifølge ADR:	UN 0323 PATRONER, DRIV- 1.4,
- Klassifikationskode:	1.4S
- Faresedler:	
- ADR LQ	LQ0: 0kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6):	Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder): 4 (E)
Klassificering ifølge IMDG:	UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4 S -
- EMS:	F-B, S-X
- Faresedler:	
- IMDG Limited Quantities:	LQ: 0kg
Klassificering ifølge IATA:	UN 0323 CARTRIDGES, POWER DEVICE 1.4S
- Faresedler:	

15 Oplysninger om lovmæssig regulering

Eksponeringsscenarie:	ikke bestemt
Kemikaliesikkerhedsvurdering:	ikke bestemt
Mærkning:	Denne substans er et produkt og derfor ikke markerings pligtigt i henhold til retningslinierne i EU's forordning for farlige stoffer.
Faresymboler:	
	ikke anvendelig
R-sætninger:	ingen
S-sætninger:	ingen
Særlig mærkning:	ingen
Godkendelse, AFSNIT VII:	ikke anvendelig
Begrænsninger, AFSNIT VIII:	ikke anvendelig
EOF-FORSKRIFTER:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORTFORSKRIFTER:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
NATIONALE FORSKRIFTER	
- Kodenummer (1993/2001):	00 - 1

16 Andre oplysninger

R-sætninger (Kapitel 03):

R 2: Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R 62: Mulighed for skade på forplantningsevnen.

R 61: Kan skade barnet under graviditeten.

R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R 50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R 33: Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.

R 3: Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R 20/22: Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R 17: Selvantændelig i luft.

R 15: Reagerer med vand under dannelse af yderst brandfarlige gasser.

R 26/27/28: Meget giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker:

ja

VOC (1999/13/EF): 0%

Toldtarif: ikke bestemt