

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 1 / 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta användningar

Patroner för verktyg

1.2.2 Användningar det avråds från

Inga kända.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
600 Powder Mill Road
East Alton, IL 62024-1273 / USA
Telefonnummer +1 618-258-3534
Fax +1 618-258-3393
Homepage www.winchester.com
E-mail 8gauge@olin.com

Informationsgivande område

Tekniska informationer

8gauge@olin.com

Säkerhetsdatablad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tillverkare

+45 (0) 49 765400 09:00 - 15:00

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Expl. 1.4: H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken.
Repr. 1A: H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är märkningspliktig enligt gällande GHS/CLP-direktiv.
Denna tillredning är en artikel och måste därför ej märkas enligt EG-direktiv [REACH/CLP].

Faropiktogram



Signalord

FARA

Beståndsdel:

Faroangivelser

H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.
P250 Får inte utsättas för gnidning / stötar / friktion.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P370+P380 Vid brand: Utrym området.
P374 Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella bestämmelser.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftsdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 2 / 10

2.3 Andra faror

Hälsofaror	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	Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en artikel.

Halt [%]	Beståndsdel
0 - 97	Järn CAS: 7439-89-6, EINECS/ELINCS: 231-096-4
50 - 65	Koppar CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6
15 - 32	Zinc metal (massive) CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3
2 - 13	Nitrocellulosa CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Expl. 1.1: H201
0,5 - 2	glyceroltrinitrat CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200
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 GHS/CLP: Unst. Expl.: H200 - Repr. 1A: H360Df - Acute Tox. 4: H302 H332 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410

Beståndsdelskommentar	Cellerna är konstruerade så att de farliga ämnena som innehåll inte är fritt tillgängliga genom korrekt användning. SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1% CAS 15245-44-0 - Bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.
------------------------------	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	ej användbar
Vid inandning	Ej nödvändigt under normala omständigheter. För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Ej nödvändigt under normala omständigheter. Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Kontakta läkare vid besvär.
Vid kontakt med ögon	Ej nödvändigt under normala omständigheter. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten kontakta läkare.
Vid förtäring	Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 3 / 10

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel skum, släckpulver, spridd vattenstråle, koldioxid
Släckmedel som ej skall användas vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risk för bildning av toxiska pyrolysoxidprodukter.
Exploderande Patroner kan kastas ut mycket kraftigt vid brand.
Kväveoxider (NOx).
Metalliska oxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För personer i säkerhet.
Utspilld produkt medför halkrisk.

6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt.
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.
Hanteras försiktigt - undvik stöt, friktion och slag.
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Ät inte, drick inte och rök inte när använder produkten.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackning.
Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
Förvaras i enlighet med nationella bestämmelser.
Förvaras på väl ventilerad plats.
Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se produktinformation.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 4 / 10

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel med
arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
glyceroltrinitrat
CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x
NGV = Nivågränsvärde: 0,03 ppm, 0,3 mg/m ³ , H
Kortvarigt (15 minuter): 0,1 ppm, 0,9 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om
utformningen av tekniska
anläggningar

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon. (EN 166:2001)

Skyddshandskar

Ej nödvändigt under normala omständigheter.
Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
Läderhandskar.

Skyddskläder

Ej nödvändigt under normala omständigheter.

Annat skydd

ej användbar

Andningsskydd

Ej nödvändigt under normala omständigheter.

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning och kontroll av
miljöexponering

Lakta gällande miljöbestämmelser gällande begränsningar av utsläpp till luft, vatten och jord.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 5 / 10

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Patron
Färg	olika
Lukt	luktlös
Lukttröskel	ej användbar
pH-värde	ej användbar
pH-värde [1%]	ej användbar
Kokpunkt [°C]	ej användbar
Flampunkt [°C]	ej användbar
Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]	ej användbar
Undre explosionsgräns	ej användbar
Övre explosionsgräns	ej användbar
Oxiderande egenskaper	nej
Ångtryck/Gastruck [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

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Undvik stötar, slag och friktion.
Stark uppvärmning.
Fysiska skador på behållarna; patroner kan detonera om fallet är punkterad.

10.5 Oförenliga material

Se AVSNITT 10.3.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftsdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 6 / 10

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

I händelse av brand: Se AVSNITT 5.
Giftiga gaser/ångor.
Giftiga metallföreningar.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Beståndsdel
Koppar, CAS: 7440-50-8
LD50, oral, Mus: 0,7 mg/kg (IUCLID).
glyceroltrinitrat, CAS: 55-63-0
LD50, dermal, Kanin: > 280 mg/kg (IUCLID).
LD50, oral, Råtta: 105 mg/kg (IUCLID).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Mutagenitet	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. Kann skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. Beräkningsmetod
Cancerogenitet	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	På grund av de tillgängliga informationerna är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Allmänna anmärkningar	Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas. De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Koppar, CAS: 7440-50-8
LC50, (48h), Gambusia affinis: 0,18 mg/L (IUCLID).
glyceroltrinitrat, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1,38 mg/l (IUCLID).
EC50, (48h), Daphnia magna: 46 - 55 mg/l (IUCLID).

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftsdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 7 / 10

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.
Släpp ej ut produkten okontrollerat i miljön eller avloppet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

Produkt

Omhändertas som farligt avfall.
Kontakta kommunen.

Avfallskod (rekommenderat)

160401*

Föreningade förpackningar

Ej föreningade förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod (rekommenderat)

150101

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID 0014

Inrikes sjöfart (ADN) 0014

Sjötransport enligt IMDG 0014

Lufttransport enligt IATA 0014


MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273


Utskriftdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015


Version 01

Sida 8 / 10

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID Cartridges for tools, blank
- Klassificeringskod 1.4S
- Etiketter 
- ADR LQ 5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlar) 4 (E)

Inrikes sjöfart (ADN) Cartridges for tools, blank
- Klassificeringskod 1.4S
- Etiketter 

Sjötransport enligt IMDG Cartridges for tools, blank
- EMS F-B, S-X
- Etiketter 
- IMDG LQ 5kg

Luftransport enligt IATA Cartridges for tools, blank
- Etiketter 

14.3 Faroklass för transport

Vägtransport enligt ADR/RID 1
Inrikes sjöfart (ADN) 1
Sjötransport enligt IMDG 1.4 S
Luftransport enligt IATA 1.4S

14.4 Förpackningsgrupp

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar
Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar
Sjötransport enligt IMDG ej användbar
Luftransport enligt IATA ej användbar

14.5 Miljöfaror

Vägtransport enligt ADR/RID ja
Inrikes sjöfart (ADN) ja
Sjötransport enligt IMDG MARINE POLLUTANT
Luftransport enligt IATA ja

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 9 / 10

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EEG-FÖRESKRIFTER	1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); 453/2010/EG; (EU) 2015/830
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar. Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.
- VOC (1999/13/EG)	0%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 03)

H201 Explosivt. Fara för massexplosion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H300+H310+H330 Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H302+H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H200 Instabilt explosivt.

MSDS Control Group Olin Brass and Winchester, Inc.
East Alton, IL 62024-1273

Utskriftdatum 26.11.2015, Omarbetad 26.11.2015

Version 01

Sida 10 / 10

16.2 Förkortningar och akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Annan information

Tulltaxan:

ej bestämd

Klassificeringsförfarande

Expl. 1.4: H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken. (Grundat på testdata)
Repr. 1A: H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten. (Beräkningsmetod)
Aquatic Chronic 2: H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

ingen

Copyright: Chemiebüro®