

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

Utskriftsdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 1 / 11

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

1.1 Produktbeteckning

CARTRIDGES - FOR TOOLS, BLANK or CARTRIDGES, POWER DEVICES

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

Företag

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

Rådgivande organ

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]

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.
Lact.: H362 Kan skada spädbarn som ammas.
Acute Tox. 3: H301+H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.
Acute Tox. 4: H332 Skadligt vid inandning.

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

Utskriftsdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 2 / 11

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) måste produkten märkas.

Faropiktogram



Signalord

FARA

Beståndsdel:

glyceroltrinitrat

Bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid

Faroangivelser

H204 Fara för brand eller splitter och kaststycken.

H360Df Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H362 Kan skada spädbarn som ammas.

H301+H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.

P250 Får inte utsättas för malning/stötar/friktion/...

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P370+P380 Vid brand: Utrym området.

P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Hälsofaror

Innehållets beståndsdelar kan vara skadliga för människor, men är hermetiskt inneslutna och kan ej släppas ut.

Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

ej användbar

3.2 Blandningar

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
2 - 13	Nitrocellulosa
	CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: 682-719-5
	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
0,5 - 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

De farliga ämnena i produkten är vid förutsebar användning ej fritt tillgängliga.
SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0,1%
CAS 15245-44-0 - Bly-2,4,6-trinitro-1,3-fenylendioxid

Innehållets beståndsdelar kan vara skadliga för människor, men är hermetiskt inneslutna och kan ej släppas ut.

För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

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

Utskriftsdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 3 / 11

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	Åtgärder gäller endast för den skadade produkten.
Vid inandning	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
Vid hudkontakt	Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
Vid kontakt med ögon	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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.
Behållare i närheten av brand kyls 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

Åtgärder gäller endast för den skadade produkten.
För personer i säkerhet.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (skyddshandskar, lämplig dammmask).

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.
Undvik dammbildning.
Hantera det uppsamlade materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

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

Utskriftsdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 4 / 11

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.

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/m³, H

Kortvarigt (15 minuter): 0,1 ppm, 0,9 mg/m³

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (EU)

Beståndsdel / EG GRÄNSVÅRDEN

glyceroltrinitrat

CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x

8 timmar: 0,01 ppm, 0,095 mg/m³, skin

Kortvarigt (15 minuter): 0,02 ppm, 0,19 mg/m³

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

Utskriftsdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 5 / 11

8.2 Begränsning av exponeringen

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.
Ögönskydd	Tätslutande skyddsglasögon. (EN 166:2001)
Skyddshandskar	Läderhandskar. Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
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	Observera gällande lagstadgade utsläppsgränsvärden för luft, vatten och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Patron
Färg	ej bestämd
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/cm³]	ej bestämd
Relativ densitet	ej bestämd
Skrymdensitet [kg/m³]	ej användbar
Vattenlöslighet	olöslig
lösligheten andra lösningsmedel	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]	ej användbar
Kinematisk viskositet	ej användbar
Relativ ångdensitet	ej användbar
Förångningshastighet	ej användbar
Smältpunkt [°C]	ej bestämd
Självantändningstemperatur	ej användbar
Sönderdelningspunkt [°C]	ej användbar
Partikelegenskaper	ej användbar

9.2 Annan information

ingen

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

Utskriftsdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 6 / 11

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga farliga reaktioner kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Explosionsrisk vid slag- och stötinverkan

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.

10.6 Farliga sönderfallsprodukter

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

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

Utskriftsdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 7 / 11

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet

Produkt
ATE-mix, oral, 248 mg/kg
Beståndsdel
glyceroltrinitrat, CAS: 55-63-0
LD50, oral, Råtta, 105 mg/kg (IUCLID)

Akut dermal toxicitet

Produkt
ATE-mix, dermal, 250 mg/kg
Beståndsdel
glyceroltrinitrat, CAS: 55-63-0
LD50, dermal, Kanin, > 280 mg/kg (IUCLID)

Akut inhalativ toxicitet

Produkt
ATE-mix, inhalativ (damm), 2,46 mg/L

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	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 för den fullständiga produkten föreligger inte.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Innehåller inga ämnen med endokrinstyrande egenskaper.
Annan information	ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdel
glyceroltrinitrat, CAS: 55-63-0
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 1,38 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 46 - 55 mg/l (IUCLID)

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

Utskriftdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 8 / 11

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med endokrinstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.

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*

Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod (rekommenderat) 150101

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Vägtransport enligt ADR/RID 0014

Inrikes sjöfart (ADN) 0014

Sjötransport enligt IMDG 0014

Lufftransport enligt IATA 0014





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

Utskriftdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 9 / 11

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport enligt ADR/RID	PATRONER, HANDELDVAPEN, LÖS AMMUNITION
- Klassificeringskod	1.4S
- Etiketter	
- ADR LQ	5 kg
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlår) 4 (E)
Inrikes sjöfart (ADN)	PATRONER, HANDELDVAPEN, LÖS AMMUNITION
- Klassificeringskod	1.4S
- Etiketter	
Sjötransport enligt IMDG	Cartridges for tools, blank
- EMS	F-B, S-X
- Etiketter	
- IMDG LQ	5kg
Lufttransport 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
Lufttransport enligt IATA	1.4 S

14.4 Förpackningsgrupp

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

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

Utskriftdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 10 / 11

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EEG-FÖRESKRIFTER	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
TRANSPORTFÖRESKRIFTER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43; Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1; Avfallsförordningen 2001:1063
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar. Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.
- VOC (2010/75/EG)	0%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej användbar

AVSNITT 16: Annan information

16.1 Faroangivelser (AVSNITT 3)

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

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

Utskriftdatum 18.08.2022, Omarbetad 18.08.2022

Version 01

Sida 11 / 11

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
ATE = acute toxicity estimate
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
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
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
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
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

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)
Lact.: H362 Kan skada spädbarn som ammas. (Beräkningsmetod)
Acute Tox. 3: H301+H311 Giftigt vid förtäring eller hudkontakt. (Beräkningsmetod)
Acute Tox. 4: H332 Skadligt vid inandning. (Beräkningsmetod)

Ändrade positioner

Kapitel 3 därtill kommer: -



Copyright: Chemiebüro®

