

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 1 / 9

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden**

**1.1 Produktidentifikator**

**CARTRIDGES FOR POWER DEVICES**

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

**1.2.1 Relevante anvendelser**

Patroner til værktøj

**1.2.2 Anvendelser, der frarådes**

Ingen kendt.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Virksomhed**

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

**Informationsgivende afdeling**

**Tekniske informationer**

[8gauge@olin.com](mailto:8gauge@olin.com)

**Sikkerhedsdatablad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

**1.4 Telefon for virksomheden nødsituation**

**Virksomhed**

+1 618-258-3534 Ma-Fr 8:00 - 16:00

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

**2.1.1 Klassifikation iht. Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]**

se PUNKT 16

**2.1.2 Klassifikation iht. forordning 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Ingen klassifikation.

**2.2 Mærkningselementer**

Denne substans er en artikel og derfor ikke markerings pligtigt i henhold til retningslinierne i EU's forordning for farlige stoffer.

**2.3 Andre farer**

**Fysisk-kemiske farer**

Dette præparat kan antændes ved varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr).

**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**

Det er forbudt at delaborere produktet.

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 2 / 9

### PUNKT 3: Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

#### Produkttype:

Ved det angivne produkt drejer det sig om en artikel.

| Indhold [%] | Bestanddel  |
|-------------|---|
| 50 - 65     | Kobber<br>CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6  |
| 15 - 32     | Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret)<br>CAS: 7440-66-6, EINECS/ELINCS: 231-175-3<br>GHS/CLP: Water-react. 1: H260 - Pyr. Sol. 1: H250 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410<br>EEC: F-N, R 15-17-50/53   |
| 7 - 13      | Nitrocellulose<br>CAS: 9004-70-0, EINECS/ELINCS: Polymer<br>EEC: E, R 2   |
| 0,5 - 2     | Glycerylnitrat<br>CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x<br>GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 H310 H330 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411 - Unst. Expl.: H200<br>EEC: E-T+-N, R 3-26/27/28-33-51/53   |
| 0,5 - 1     | Bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid<br>CAS: 15245-44-0, EINECS/ELINCS: 239-290-0, EU-INDEX: 609-019-00-4<br>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<br>EEC: E-T-N, R 3-20/22-33-50/53-61-62 |

#### Kommentar vedr. bestanddelene

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq$  0,1%  
CAS 15245-44-0 - Bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid  
Den fulde ordlyd af H- og R-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Almene henvisninger

Førstehjælps-forholdsregler er kun nødvendige ved udløb af indholdsstoffer, eller hvis der opstår nedbrydningsprodukter.  
Forurenede tøj skiftes straks.  
Hjælperens egenbeskyttelse.

##### Ved indånding

Ved indånding af nedbrydningsprodukter:  
Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal hvile roligt.  
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

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### Ved indtagelse

Tilkald straks læge.  
Fremkald ikke opkastning.  
Skyl munden og drik rigeligt med vand.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.  
Stil sikkerhedsdatabladet til rådighed for lægen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

skum, slukningspulver, vandsprøjte, kulsyre  
Brandbekæmpelse fra sikker afstand.

##### Uegnede slukningsmidler

fuld vandstråle

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 3 / 9

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Bristende patroner kan slynges ud af en brand med stor kraft.  
Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.  
kulmonoxid (CO)  
Kvælstofoxider (NOx).  
Metaloxider.

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.  
Brug luftforsynet åndedrætsværn.  
Benyt hel beskyttelsesdragt.  
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.  
Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.  
Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bring personer i sikkerhed.  
Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet blevet spildt.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforskrifter

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.  
Rester skylles af med vand.  
Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se PUNKT 8+13

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.  
Bruges kun i godt ventilerede områder.  
Præparatet er eksplosionsfarligt.  
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Skal behandles forsigtigt - undgå stød, friktion, slag.  
Bær antistatiske sko og arbejdstøj.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges eller tages snustobak.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar kun i originalbeholderen.  
Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.  
Må ikke opbevares sammen med brændbare stoffer.  
Opbevares på et godt ventileret sted.  
Beskyt mod opvarmning/overhedning.  
Opbevares under lås og slå eller kun tilgængelig for sagkyndige eller disses delegerede.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se produkt information.

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 4 / 9

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med  
arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DK)

| Indhold [%] | Bestanddel   |
|-------------|--|
| 50 - 65     | Kobber   |
|             | CAS: 7440-50-8, EINECS/ELINCS: 231-159-6                                 |
|             | Maksimal arbejdspladskoncentration: 1 mg/m <sup>3</sup> , pulver og støv |
|             | Kortvarig eksponering (15 minutter): 2 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 0,5 - 2     | Glycerylnitrat   |
|             | CAS: 55-63-0, EINECS/ELINCS: 200-240-8, EU-INDEX: 603-034-00-x           |
|             | Maksimal arbejdspladskoncentration: 0,02 ppm, 0,2 mg/m <sup>3</sup> , LH |
|             | Kortvarig eksponering (15 minutter): 0,02 ppm, 0,2 mg/m <sup>3</sup>     |

### 8.2 Eksponeringskontrol

Yderligere henvisninger ved  
udformning af tekniske anlæg

Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.

Øjenbeskyttelse

beskyttelsesbriller

Håndbeskyttelse

Ikke nødvendigt under normale betingelser.  
Beskyttelseshandsker af læder.

Legemsbeskyttelse

Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.  
Hørevern.

Andet

ikke anvendelig

Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt under normale betingelser.

Farer ved opvarmning

ikke anvendelig

Begrænsning og overvågning af  
miljøpåvirkning

Se PUNKT 6+7.

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 5 / 9

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Form  | Cylinderformet messing patron |
| Farve   | ikke bestemt                  |
| Lugt  | ikke anvendelig               |
| Lugttærskel                                   | ikke anvendelig               |
| 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/gastryk [kPa]                        | ikke anvendelig               |
| Massefylde [g/ml]                             | ikke bestemt                  |
| Rumvægt [kg/m <sup>3</sup> ]                  | ikke anvendelig               |
| Opløselighed i vand                           | uopløselig                    |
| n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow] | ikke anvendelig               |
| Viskositet                                    | ikke anvendelig               |
| Relativ dampvægtfylde i forhold til luft      | ikke anvendelig               |
| Fordampningshastighed                         | ikke anvendelig               |
| Smeltepunkt [°C]                              | ikke anvendelig               |
| Selvantændelighed [°C]                        | ikke anvendelig               |
| Spaltningspunkt [°C]                          | ikke anvendelig               |

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Se PUNKT10.3.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksplionsfarlig ved opvarmning.  
Ved slag-/trykpåvirkning: Eksplionsfare

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning.  
Undgå virkninger, slag og friktion.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med stærke syrer og alkalier.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ved ildebrand: se PUNKT 5.

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 6 / 9

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Indhold [%] | Bestanddel                                 |
|-------------|--|
| 50 - 65     | Kobber, CAS: 7440-50-8                     |
|             | LD50, oral, Mus: 0,7 mg/kg (IUCLID).       |
| 0,5 - 2     | Glycerylnitrat, CAS: 55-63-0               |
|             | LD50, dermal, Kanin: > 280 mg/kg (IUCLID). |
|             | LD50, oral, Rotte: 105 mg/kg (IUCLID).     |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** ikke bestemt

**Hudætsning/-irritation** ikke bestemt

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** ikke bestemt

**Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering** ikke bestemt

**Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering** ikke bestemt

**Mutagenitet** ikke bestemt

**Reproduktionstoksicitet** ikke bestemt

**Carcinogenicitet** ikke bestemt

#### Almene bemærkninger

De indeholdte indholdsstoffer kan være skadelige for mennesker, men er hermetisk indelukket i præparatet og kan ikke frigøres.  
 Det er forbudt at delaborere produktet.

Toksikologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er beregnet til personer fra medicinske erhverv, fagfolk fra området sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt toksikologer. De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

| Indhold [%] | Bestanddel  |
|-------------|---|
| 50 - 65     | Kobber, CAS: 7440-50-8                                |
|             | LC50, (48h), Gambusia affinis: 0,18 mg/L (IUCLID).    |
| 0,5 - 2     | Glycerylnitrat, CAS: 55-63-0                          |
|             | LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 1,38 mg/l (IUCLID). |
|             | EC50, (48h), Daphnia magna: 46 - 55 mg/l (IUCLID).    |
| 15 - 32     | Zinkpulver - zinkstøv (ustabiliseret), CAS: 7440-66-6 |
|             | LC50, (96h), fish: 2,01 mg/L (GESTIS).                |
|             | EC50, (72h), Algae: 0,713 mg/L (GESTIS).              |
|             | EC50, (48h), Crustacea: 1,33 mg/L (GESTIS).           |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Opførsel i miljøet** ikke bestemt

**Opførsel i rensningsanlæg** ikke bestemt

**Biologisk nedbrydelighed** ikke bestemt

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke bestemt

### 12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 7 / 9

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på alle tilgængelige oplysninger, er det ikke klassificeret som et PBT- eller vPvB.

## 12.6 Andre negative virkninger

Økologiske data af komplet produkt foreligger ikke.

De opstillede toksikologiske data for indholdsstofferne er stillet til rådighed af råstofproducenter.

De indeholdte indholdsstoffer kan være skadelige for miljøet, men er hermetisk indelukket i præparatet og kan ikke frigøres.

Det er forbudt at delaborere produktet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktrester bortskaffes i henhold til Direktiv 2008/98/EF samt i overensstemmelse med nationale og regionale bestemmelser. Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. Det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

#### Produkt

Bortskaffelsen skal i givet fald aftales med renovationsfirmaet/myndighederne.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)

160401\*

#### Urenset emballage

Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral.

#### Det europæiske affaldskatalog (anbefalet)





150101

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Landtransport iht. ADR/RID      | UN 0014 Cartridges for tools, blank 1.4   |
| - Klassifikationskode           | 1.4S  |
| - Faresedler                    |  |
| - ADR LQ                        | 5 kg  |
| - ADR 1.1.3.6 (8.6)             | Transportkategori (Tunnelrestriktionskoder) 4 (E)                                   |
| Flod- og kanalskibsfart (ADN)   | UN 0014 Cartridges for tools, blank 1.4   |
| - Klassifikationskode           | 1.4S  |
| - Faresedler                    |  |
| Søtransport i henhold til IMDG  | UN 0014 Cartridges for tools, blank 1.4 S -   |
| - EMS                           | F-B, S-X  |
| - Faresedler                    |  |
| - IMDG LQ                       | 5kg   |
| Luftransport i henhold til IATA | UN 0014 Cartridges for tools, blank 1.4S  |
| - Faresedler                    |  |

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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 8 / 9

#### 14.3 Transportfareklasse®

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

#### 14.4 Emballagegruppe

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

#### 14.5 Miljøfarer

iht. UN forsendelsesbetegnelse: se PUNKT 14.2

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

enTilsvarende angivelse under PUNKT 6 til 8.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 15: Oplysninger om lovmæssig regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EØF-FORSKRIFTER** 1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EØF (2008/47/EF); 453/2010/EF

**TRANSPORTFORSKRIFTER** ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013)

##### NATIONALE FORSKRIFTER (DK):

- **Overhold beskæftigelsesrestriktioner for kommende og ammende mødre.**  
Overhold beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.

**beskæftigelsesrestriktioner for mennesker**

- **VOC (1999/13/EF)** 0 %

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16.1 Klassifikation iht. Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord

ADVARSEL

Expl. 1.4: H204 Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.

#### 16.2 R-sætninger (PUNKT 3)

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

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

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

R 33: Kan ophobes i kroppen efter gentagen brug.

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

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

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

R 61: Kan skade barnet under graviditeten.

R 62: Mulighed for skade på forplantningsevnen.

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

R 17: Selvtændelig i luft.



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

Udstedelsesdato 28.08.2013, Revision 02.08.2013

Version 02. Erstatte version: 01

Side 9 / 9

### 16.3 Faresætninger (PUNKT 3)

H250 Selvantænder ved kontakt med luft.  
H260 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.  
H360Df Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H200 Ustabilt eksplosiv.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H373 Kann forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H300+H310+H330 Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

### 16.4 Forkortelser og 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

### 16.5 Andre oplysninger

Toldtarif: ikke bestemt

Ændrede positioner ingen

Copyright: Chemiebüro®