



FN HERSTAL, S.A.

Voie de Liège 33

B-4040 Herstal

Belgium

Tel : + 32 4 240 81 11

Fax : + 32 4 240 86 79

Mail : [info@fnherstal.com](mailto:info@fnherstal.com)

NCAGE : B0897

## **PRODUKTSIKKERHEDSDATABLAD**

**PATRON 7,62 X 51 MM BLANK**

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	1 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Artikel  
Handelsnavn : patron 7,62 x 51 mm Blank

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse : Forbeholdt erhvervmæssig brug  
Anvendelse af stoffet/blandingen : PATRONER TIL SKYDEVÅBEN, LØSE

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af produktsikkerhedsdatabladet**

FN HERSTAL, S.A.  
Voie de Liège 33  
4040 HERSTAL  
Belgique  
[info@fnherstal.com](mailto:info@fnherstal.com)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : FN Herstal - Security : +32 (0)4 240 81 11

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Eksploderende, gruppe 1.4 H204

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS01

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresætninger (CLP) : H204 - Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.  
Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P370 - Ved brand: Evakuer området.

**2.3. Andre farer**

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq$  0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	2 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Komponent	
glyceroltrinitrat; nitroglycerin (55-63-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystyphnat (15245-44-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
dibutylphthalat; DBP (84-74-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
LEAD DIOXIDE	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent	
bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystyphnat(15245-44-0)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
dibutylphthalat; DBP(84-74-2)	Stoffet er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
LEAD DIOXIDE	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kobberlegeringer	CAS nr.: 7440-50-8 EC-nummer: 231-159-6 EC Index nummer: 029-024-00-X REACH-nr: 01-2119480154-42	60 – 75	Ikke klassificeret
Zink	CAS nr.: 7440-66-6 EC-nummer: 231-175-3	20 – 35	Ikke klassificeret
cellulosenitrat; nitrocellulose	EC Index nummer: 603-037-00-6	5 – 15	Expl. 1.1, H201
glyceroltrinitrat; nitroglycerin	CAS nr.: 55-63-0 EC-nummer: 200-240-8 EC Index nummer: 603-034-00-X REACH-nr: 01-2119488893-18	≤ 2	Unst. Expl., H200 Acute Tox. 2 (Indånding), H330 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Oral), H300 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	3 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
BARIUM NITRATE	CAS nr.: 10022-31-8 EC-nummer: 233-020-5 EC Index nummer: 056-002-00-7 REACH-nr: 01-2119986880-22	≤ 0,2	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Eye Irrit. 2, H319
bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystyphnat stof der er anført på REACH-kandidatlisten (blystyphnat)	CAS nr.: 15245-44-0 EC-nummer: 239-290-0 EC Index nummer: 609-019-00-4	≤ 0,2	Unst. Expl., H200 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
diphenylamin	CAS nr.: 122-39-4 EC-nummer: 204-539-4 EC Index nummer: 612-026-00-5 REACH-nr: 01-2119488966-13	≤ 0,1	Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
dibutylphthalat; DBP stof der er anført på REACH-kandidatlisten (dibutylphthalat (DBP)) Stof er optaget i REACH bilag XIV (Dibutyl phthalate (DBP)) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering; stof med hormonforstyrrende egenskaber	CAS nr.: 84-74-2 EC-nummer: 201-557-4 EC Index nummer: 607-318-00-4	≤ 0,1	Repr. 1B, H360Df Aquatic Acute 1, H400
antimonsulfid	CAS nr.: 1345-04-6 EC-nummer: 215-713-4	≤ 0,1	STOT RE 1, H372
LEAD DIOXIDE	EC Index nummer: 082-001-00-6	≤ 0,1	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tetrazen	CAS nr.: 31330-63-9	≤ 0,1	Expl. 1.1, H201 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
pentaerythritoltetranitrat; pentaerythrittetranitrat; PETN	CAS nr.: 78-11-5 EC-nummer: 201-084-3 EC Index nummer: 603-035-00-5	≤ 0,1	Unst. Expl., H200

**Specifikke koncentrationsgrænser:**

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
LEAD DIOXIDE	EC Index nummer: 082-001-00-6	( 0,5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373 ( 2,5 ≤ C ≤ 100) Repr. 2, H361f

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	4 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Førstehjælpsforanstaltninger er kun nødvendige, hvis ingredienserne frisættes eller hvis produktet bruges eller affyres sådan, at gas, udledninger eller projektiler produceres.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Hvis du er i tvivl, eller hvis der opstår symptomer, skal du få lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med sæbevand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation.
Førstehjælp efter indtagelse	: Søg lægehjælp.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Giv symptomatisk behandling.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

##### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare : Eksplodingsfare ved brand.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.  
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

##### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Forbyd uautoriserede personer adgang til området. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

###### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

###### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

##### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udfør en mekanisk opsamling af produktet.  
Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Rengør forurenede overflader med store mængder vand.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	5 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

## 6.4. Henvi sning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke udsættes for slibning, stød, gnidning. Brug de anbefalede personlige værnemidler.
- Hygieniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

- Tekniske foranstaltninger : Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.
- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares på et tørt, køligt sted. Beskyttes mod stærk varme og direkte sollys.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

#### glyceroltrinitrat; nitroglycerin (55-63-0)

##### EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)

Lokalt navn	Glycerol trinitrate
IOEL TWA [ppm]	0,01 ppm
IOEL STEL	0,19 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	0,02 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

##### Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Lokalt navn	Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol) # Nitroglycerine (Glyceroltrinitraat)
OEL TWA	0,095 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	0,01 ppm
OEL STEL	0,19 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	0,02 ppm
Bemærkning	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	6 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

<b>glyceroltrinitrat; nitroglycerin (55-63-0)</b>	
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol)
VME (OEL TWA)	0,095 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	0,01 ppm
VLE (OEL C/STEL)	0,19 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,02 ppm
Bemærkning	Valeurs réglementaires indicatives; possibilité d'une pénétration cutanée importante
Iovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019)
<b>Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
OEL STEL	1,88 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	0,2 ppm
<b>Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Glycerintrinitrat
MAK (OEL TWA) [1]	0,094 mg/m <sup>3</sup> 0,094 mg/m <sup>3</sup>
MAK (OEL TWA) [2]	0,01 ppm 0,01 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,094 mg/m <sup>3</sup> 0,094 mg/m <sup>3</sup>
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,01 ppm 0,01 ppm
Bemærkning	H B SS <sub>C</sub> - Vasodil <sup>KT</sup> HU - NIOSH, OSHA
<b>diphenylamin (122-39-4)</b>	
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Diphénylamine # Difenylamine
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Iovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Diphénylamine
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
Iovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>dibutylphthalat; DBP (84-74-2)</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Di-n-butyl phtalate
IOEL TWA	0,58 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	0,05 ppm
Bemærkning	(Year of adoption 2016)
Iovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

<b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA</b>	<b>VERSION: 1.0</b>	<b>UDGAVE : 22/03/2022</b>	<b>TRYKT: 22/03/2022</b>	<b>7 / 21</b>
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

<b>dibutylphthalat; DBP (84-74-2)</b>	
<b>EU - Biologisk grænseværdi (BLV)</b>	
Lokalt navn	Di-n-butyl phthalate
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Phtalate de dibutyle # Dibutylftalaat
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Phtalate de dibutyle
VME (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 1B
lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
NDSCh (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>LEAD DIOXIDE</b>	
<b>Belgien - Biologiske grænseværdier</b>	
Lokalt navn	Plomb et ses composés ioniques # Lood en ionenverbindingen van lood
BLV	70 µg/100ml La mesure de la plombémie par spectrométrie d'absorption ou par une méthode donnant des résultats équivalents # Meting van het bloedloodgehalte (PbB) aan de hand van absorptiespectrometrie of een methode die gelijkwaardige resultaten oplevert
Bemærkning	Une surveillance de la santé est assurée si: - l'exposition à une concentration de plomb dans l'air est supérieure à 0,075 mg/m <sup>3</sup> , calculée comme une moyenne pondérée en fonction du temps sur une base de quarante heures par semaine ou - une plombémie individuelle supérieure à 40 µg Pb/100 ml de sang est mesurée chez les travailleurs. # Gezondheidstoezicht wordt uitgeoefend wanneer: - de blootstelling aan loodconcentratie in de lucht groter is dan 0,075 mg/m <sup>3</sup> , berekend als een tijdgewogen gemiddelde over 40 uur per week, of - een individueel bloedloodgehalte van meer dan 40 µg Pb/100 ml bloed bij de werknemers wordt gemeten.
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Plomb métallique et ses composés
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))
Bemærkning	Valeurs réglementaires contraignantes
lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)
<b>bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystyphnat (15245-44-0)</b>	
<b>Belgien - Biologiske grænseværdier</b>	
Lokalt navn	Plomb et ses composés ioniques # Lood en ionenverbindingen van lood
BLV	70 µg/100ml La mesure de la plombémie par spectrométrie d'absorption ou par une méthode donnant des résultats équivalents # Meting van het bloedloodgehalte (PbB) aan de hand van absorptiespectrometrie of een methode die gelijkwaardige resultaten oplevert

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	8 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				



Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

**bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystypnat (15245-44-0)**

Bemærkning	Une surveillance de la santé est assurée si: - l'exposition à une concentration de plomb dans l'air est supérieure à 0,075 mg/m <sup>3</sup> , calculée comme une moyenne pondérée en fonction du temps sur une base de quarante heures par semaine ou - une plombémie individuelle supérieure à 40 µg Pb/100 ml de sang est mesurée chez les travailleurs. # Gezondheidstoezicht wordt uitgeoefend wanneer: - de blootstelling aan loodconcentratie in de lucht groter is dan 0,075 mg/m <sup>3</sup> , berekend als een tijdgewogen gemiddelde over 40 uur per week, of - een individueel bloedloodgehalte van meer dan 40 µg Pb/100 ml bloed bij de werknemers wordt gemeten.
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

**Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Plomb métallique et ses composés
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))
Bemærkning	Valeurs réglementaires contraignantes
lovgivningsmæssig henvisning	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)

**Kobberlegeringer (7440-50-8)**
**EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)**

Lokalt navn	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Bemærkning	(Year of adoption 2014)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

**Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Cuivre (en Cu) # Koper (als Cu)
OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fumées) # (rook) 1 mg/m <sup>3</sup> (poussières et brouillards de) # (stof en nevel)
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

**Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Kobber
OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup> pulver og støv 0,1 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Cu

**Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Lokalt navn	Cuivre
VME (OEL TWA)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (fumées) 1 mg/m <sup>3</sup> (poussières), en Cu
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (poussières), en Cu
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

**Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
----------	---------------------

**USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup> Fume (Cu) 1 mg/m <sup>3</sup> Dusts and mists (as Cu)
---------------	--

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	9 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Zink (7440-66-6)	
<b>Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Oxyde de zinc (fumées)
VME (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Zinc oxide, fume
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

#### 8.2.2. Personlige værnemidler

##### Personlige værnemidler:

Beskyttelse er ikke nødvendig, medmindre produktet beskadiges.

##### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

##### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	10 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fast
Farve	: Ikke tilgængeligt
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt
Partikelform	: Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	: Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	: Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	: Ikke tilgængeligt

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Undgå stød og gnidninger.

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	11 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

#### glyceroltrinitrat; nitroglycerin (55-63-0)

LD50 hud rotte	> 9560 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
----------------	---

#### dibutylphthalat; DBP (84-74-2)

LD50 oral rotte	6279 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	≥ 15,68 mg/l air Animal: rat

#### antimonsulfid (1345-04-6)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### BARIUM NITRATE (10022-31-8)

LD50 oral rotte	50 – 300 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 1 mg/l/4h (OECD-metode 403)

#### LEAD DIOXIDE

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
-----------------	--

#### bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystyphnat (15245-44-0)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	12 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

<b>Kobberlegeringer (7440-50-8)</b>	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
LC50 Indånding - Rotte	> 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:

<b>Zink (7440-66-6)</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret

<b>LEAD DIOXIDE</b>	
IARC-gruppe	2A - Sandsynligvis kræftfremkaldende for mennesker
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret

<b>dibutylphthalat; DBP (84-74-2)</b>	
LOAEL (dyr/han, F1)	52 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	385 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

<b>glyceroltrinitrat; nitroglycerin (55-63-0)</b>	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	114,6 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	96,4 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

<b>diphenylamin (122-39-4)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	3 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

<b>dibutylphthalat; DBP (84-74-2)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	752 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	152 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

<b>antimonsulfid (1345-04-6)</b>	
LOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	≥ 0,0045 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	≥ 0,00051 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

<b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA</b>	<b>VERSION: 1.0</b>	<b>UDGAVE : 22/03/2022</b>	<b>TRYKT: 22/03/2022</b>	<b>13 / 21</b>
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

**LEAD DIOXIDE**

Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	--

**bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystyphnat (15245-44-0)**

Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	--

**Zink (7440-66-6)**

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	53,8 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	---

NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	31,52 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------	--

**pentaerythritoltetranitrat; pentaerythrittetranitrat; PETN (78-11-5)**

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	4000 – 8100 mg/kg kropsvægt Animal: other., Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---	---

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	5100 – 9700 mg/kg kropsvægt Animal: other., Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---	---

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

**patron 7,62 x 51 mm Blank**

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Ingen tilgængelige oplysninger

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Ikke hurtigt nedbrydeligt

**glyceroltrinitrat; nitroglycerin (55-63-0)**

LC50 - Fisk [1]	3,58 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-----------------	---

LC50 - Fisk [2]	1,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
-----------------	---

EC50 96h- Alger [1]	1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
---------------------	---

LOEC (kronisk)	5,48 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
----------------	--

NOEC (kronisk)	3,23 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
----------------	--

**diphenylamin (122-39-4)**

EC50 - Skaldyr [1]	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	--

EC50 72h - Alger [1]	2,17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	---

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	14 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

<b>dibutylphthalat; DBP (84-74-2)</b>	
EC50 - Skaldyr [1]	≈ 2,99 mg/l Test organisms (species): other:Mysidopsis bahia (marine test species), Daphnia magna and Paratanytarsus parthenogenetica
EC50 72h - Alger [1]	8,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	2,12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	0,811 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,158 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>antimonsulfid (1345-04-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	14,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	6,9 mg/l Test organisms (species): other:
EC50 72h - Alger [1]	> 36,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

<b>BARIUM NITRATE (10022-31-8)</b>	
EC50 - Skaldyr [1]	16 – 18 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
EC50 72h - Alger [1]	> 1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	> 30,1 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>bly-2,4,6-trinitro-m-phenylendioxid; bly-2,4,6-trinitroresorcinoxid; blystyphnat (15245-44-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	7,02 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

<b>pentaerythritoltetranitrat; pentaerythrittetranitrat; PETN (78-11-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	≈ 926 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>diphenylamin (122-39-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	0 % biologisk nedbrydning (14 dage).

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>diphenylamin (122-39-4)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,5

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	15 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 0014  
 UN-nr. (IMDG) : UN 0014  
 UN-nr. (IATA) : UN 0014  
 UN-nr. (ADN) : UN 0014  
 UN-nr. (RID) : UN 0014

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

Officiel godsbetegnelse (ADR) : PATRONER TIL SKYDEVÅBEN, LØSE  
 Officiel godsbetegnelse (IMDG) : CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK  
 Officiel godsbetegnelse (IATA) : Cartridges for weapons, blank  
 Officiel godsbetegnelse (ADN) : PATRONER TIL HÅNSKYDEVÅBEN, LØSE  
 Officiel godsbetegnelse (RID) : PATRONER TIL HÅNSKYDEVÅBEN, LØSE  
 Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 0014 PATRONER TIL SKYDEVÅBEN, LØSE, 1.4S, (E)  
 Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 0014 CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK, 1.4S  
 Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 0014 Cartridges for weapons, blank, 1.4S  
 Beskrivelse i transportdokument (ADN) : UN 0014 PATRONER TIL HÅNSKYDEVÅBEN, LØSE, 1.4S  
 Beskrivelse i transportdokument (RID) : UN 0014 PATRONER TIL HÅNSKYDEVÅBEN, LØSE, 1.4S

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 1.4S  
 Faresedler (ADR) : 1.4S



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 1.4S  
 Faresedler (IMDG) : 1.4S



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 1.4S

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	16 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				



Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Faresedler (IATA) : 1.4S


**ADN**

Transportfareklasse(r) (ADN) : 1.4S

Faresedler (ADN) : 1.4S


**RID**

Transportfareklasse(r) (RID) : 1.4S

Faresedler (RID) : 1.4S


**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (ADN) : Ikke anvendelig

Emballagegruppe (RID) : Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
**Vejtransport**

Klassifikationskode (ADR) : 1.4S

Særlige bestemmelser (ADR) : 364

Begrænsede mængder (ADR) : 5kg

Undtagne mængder (ADR) : E0

Emballeringsforskrifter (ADR) : P130, LP101

Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP23, MP24

Transportkategori (ADR) : 4

Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, : CV1, CV2, CV3

aflæsning og håndtering (ADR)

Særlige bestemmelser for transport - : S1

Gennemførelse (ADR)

Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

**Søfart**

Særlige bestemmelser (IMDG) : 364

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 kg

Undtagne mængder : E0

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P130

EmS-nr. (Brand) : F-B

EmS-nr. (Udslip) : S-X

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	17 / 21
----------------------------------	--------------	---------------------	-------------------	---------

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Stuvningskategori (IMDG)	: 01
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: See glossary of terms in appendix B.

**Luftfart**

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: ForbIDDEN
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: ForbIDDEN
PCA emballagevejledning (IATA)	: 130
PCA max. nettomængde (IATA)	: 25kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 130
CAO max. nettomængde (IATA)	: 100kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A802
ERG-kode (IATA)	: 3L

**Transport ad indre vandveje**

Klassificeringskode (ADN)	: 1.4S
Særlige bestemmelser (ADN)	: 364
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 kg
Undtagne mængder (ADN)	: E0
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP
Bestemmelser før pålæsning (ADN)	: LO01
Bestemmelser for håndtering og stuvning af godset (ADN)	: HA01, HA03
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 0

**Jernbane transport**

Klassificeringskode (RID)	: 1.4S
Særlige bestemmelser (RID)	: 364
Begrænsede mængder (RID)	: 5kg
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P130, LP101
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP23, MP24
Transportkategori (RID)	: 4
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (RID)	: W2
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW1
Ekspreskollo (RID)	: CE1
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 1.4S

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-regler**

Indeholder et eller flere stoffer på REACH-kandidatlisten: dibutylphthalat (DBP) (EC 201-557-4, CAS 84-74-2), blystyphnat (EC 239-290-0, CAS 15245-44-0)

Stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier: diphenylamin (122-39-4), blyforbindelser (15245-44-0)

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	18 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

**BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER**

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr.	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode)	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Kaliumnitrat	7757-79-1	2834 21 00	ex 3824 99 96

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Indeholder ingen stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der bruges til illegal fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer.

**15.1.2. Nationale regler**

Frankrig	
Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 72	Sygdomme, der er resultatet af eksponering for nitrater af glycoler og glycerol

**Tyskland**

Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG)  
 Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG)

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

**Holland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : dibutylphthalat, DBP er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : dibutylphthalat, DBP er opført på listen

**Danmark**

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

**Schweiz**

Opbevaringsklasse (LK) : LK 1 - Sprængstoffer

Kemisk forordning (SR 813.11) : Gruppe 1

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi

REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA	VERSION: 1.0	UDGAVE : 22/03/2022	TRYKT: 22/03/2022	19 / 21
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

Forkortelser og akronymer:	
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 1
Acute Tox. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3

<b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA</b>	<b>VERSION: 1.0</b>	<b>UDGAVE : 22/03/2022</b>	<b>TRYKT: 22/03/2022</b>	<b>20 / 21</b>
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				

Sikkerhedsdatablad ikke påkrævet for dette produkt i henhold til REACH artikel 31. Dette Produktsikkerhedsdatablad er udarbejdet på frivilligt grundlag

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:**

Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Expl. 1.1	Eksploderer, gruppe 1.1
Expl. 1.4	Eksploderer, gruppe 1.4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H200	Ustabilt eksplosiv.
H201	Eksploderer, masseeksplosionsfare.
H204	Fare for brand eller udslyngning af fragmenter.
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H360Df	Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ox. Liq. 2	Brandnærende væsker, kategori 2
Repr. 1A	Reproduktionstoksicitet, kategori 1A
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
Unst. Expl.	Eksploderer, ustabile eksplosiver

<b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK DA</b>	<b>VERSION: 1.0</b>	<b>UDGAVE : 22/03/2022</b>	<b>TRYKT: 22/03/2022</b>	<b>21 / 21</b>
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.				