



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

## TOOTE OHUTUSKAART

**PADRUN 7,62 × 51 MM BLANK**

|  |                 |                         |                      |        |
|--|-----------------|-------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 1 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                 |                         |                      |        |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Kaubaartikkel  
Kaubanduslik nimetus : padrun 7,62 x 51 mm Blank

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks : Ainult erialaseks kasutamiseks  
Aine/segude kasutusala : PADRUN RELVADELE, PAUKPADRUN

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Toote ohustusteabelehe tarnija andmed

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

### 1.4. Hädaabitelefoni number

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

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Lõhkeained, alamklass 1.4 H204

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

#### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Süttimis- või laialipaiskumisoht.

### 2.2. Märkimiselemendid

#### Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS01

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus  
Ohulaused (CLP) : H204 - Süttimis- või laialipaiskumisoht.  
Hoiatuslaused (CLP) : P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P370 - Tulekahju korral: Ala evakueerida.

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

|  |              |                      |                      |        |
|--|--------------|----------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 2 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |              |                      |                      |        |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| Koostisaine   |   |
|---|---|
| glütserooltrinitraat; nitroglütseriin (55-63-0)   | See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiinoksiid; pliiistüfnaat (15245-44-0) | See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| dibutüülfalaat; DBP (84-74-2)   | See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |
| LEAD DIOXIDE  | See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

| Koostisaine  |   |
|--|---|
| plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiinoksiid; pliiistüfnaat(15245-44-0) | Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. |
| dibutüülfalaat; DBP(84-74-2)   | Aine on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel on endokriinseid häireid tekitav toime või sellel on endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.            |
| LEAD DIOXIDE   | Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. |

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

#### 3.2. Segud

| Nimetus                               | Tootetähis  | %       | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008   |
|---------------------------------------|---|---------|--|
| Vasesulamid                           | CAS nr: 7440-50-8<br>EÜ nr: 231-159-6<br>ELi tunnuscode: 029-024-00-X<br>REACH-i nr: 01-2119480154-42 | 60 – 75 | Klassifitseerimata   |
| tsink                                 | CAS nr: 7440-66-6<br>EÜ nr: 231-175-3   | 20 – 35 | Klassifitseerimata   |
| tselluloosnitraat; nitrotselluloos    | ELi tunnuscode: 603-037-00-6  | 5 – 15  | Expl. 1.1, H201  |
| glütserooltrinitraat; nitroglütseriin | CAS nr: 55-63-0<br>EÜ nr: 200-240-8<br>ELi tunnuscode: 603-034-00-X<br>REACH-i nr: 01-2119488893-18   | ≤ 2     | Unst. Expl., H200<br>Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330<br>Acute Tox. 1 (Nahakaudne), H310<br>Acute Tox. 2 (Suukaudne), H300<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

|  |              |                      |                      |        |
|--|--------------|----------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 3 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |              |                      |                      |        |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| Nimetus   | Tootetähis   | %     | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008   |
|---|--|-------|--|
| BARIUM NITRATE  | CAS nr: 10022-31-8<br>EÜ nr: 233-020-5<br>ELi tunnuscode: 056-002-00-7<br>REACH-i nr: 01-2119986880-22 | ≤ 0,2 | Ox. Liq. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiiinoksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiiinoksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiiinoksiid<br>Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (plii-2,4,6-trinitroresortsiiinoksiid)   | CAS nr: 15245-44-0<br>EÜ nr: 239-290-0<br>ELi tunnuscode: 609-019-00-4                                 | ≤ 0,2 | Unst. Expl., H200<br>Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332<br>Repr. 1A, H360Df<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| difenüülamiin   | CAS nr: 122-39-4<br>EÜ nr: 204-539-4<br>ELi tunnuscode: 612-026-00-5<br>REACH-i nr: 01-2119488966-13   | ≤ 0,1 | Acute Tox. 3 (Sissehingamisel), H331<br>Acute Tox. 3 (Nahakaudne), H311<br>Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410       |
| dibutüülftaal; DBP<br>Sisaldab aine REACHi kandidaatinimekirjast (dibutüülftaal (DBP))<br>Sisaldab aine REACH XIV lisa (Dibutyl phthalate (DBP))<br>aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid; ainega, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks | CAS nr: 84-74-2<br>EÜ nr: 201-557-4<br>ELi tunnuscode: 607-318-00-4                                    | ≤ 0,1 | Repr. 1B, H360Df<br>Aquatic Acute 1, H400  |
| antimonsulfiid  | CAS nr: 1345-04-6<br>EÜ nr: 215-713-4  | ≤ 0,1 | STOT RE 1, H372  |
| LEAD DIOXIDE  | ELi tunnuscode: 082-001-00-6   | ≤ 0,1 | Ox. Liq. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332<br>Repr. 1A, H360Df<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| tetraseen   | CAS nr: 31330-63-9   | ≤ 0,1 | Expl. 1.1, H201<br>Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| pentaerütritooltetranitraat; pentaerüritrietranitraat; P.E.T.N.   | CAS nr: 78-11-5<br>EÜ nr: 201-084-3<br>ELi tunnuscode: 603-035-00-5                                    | ≤ 0,1 | Unst. Expl., H200  |

**Konkreetsed sisalduse piirväärtused:**

| Nimetus      | Tootetähis                   | Konkreetsed sisalduse piirväärtused                                 |
|--------------|------------------------------|---|
| LEAD DIOXIDE | ELi tunnuscode: 082-001-00-6 | ( 0,5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373<br>( 2,5 ≤ C ≤ 100) Repr. 2, H361f |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

|  |                 |                         |                      |        |
|--|-----------------|-------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 4 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                 |                         |                      |        |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Esmaabimeetmed on vajalikud üksnes siis, kui koostisained on vabanenud, kui toodet on kasutatud või seda on relvast tulistatud viisil, et eraldub gaas, tekivad heitmed või lendkehad.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Kahtluse või ilmsete sümptomite korral pöörduda arsti poole.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka seebiveega.
- Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Kui ärritus kestab pöörduge silmaarsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Pöörduda arsti poole.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

##### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht.

##### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Plahvatusoht : Tulekahju korral plahvatusoht.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

- Tulekustutusmeetmed : Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt.
- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

##### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed : Keelata tsooni sisenemine ilma loata isikutele. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

###### 6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

###### 6.1.2. Päästetöötajad

- Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

##### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

- Tõkestamiseks : Korjata toode mehaaniliselt üles.
- Puhastusmeetodid : Korjata toode mehaaniliselt üles. Loputada määrduvad pinnad rohke veega.
- Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

|                                  |                 |                         |                      |        |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET | VERSION:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 5 / 22 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|--------|

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

## 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

|   |  |
|---|--|
| Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud | : Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida kriimustamise, põrutuse, hõõrdumise eest. Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid. |
| Hügieenimeetmed   | : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.  |

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tehnilised abinõud   | : Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.  |
| Ladustamistingimused | : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida kuivas ja jahedas. Kaitsta suure kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. |

### 7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

#### glütserooltrinitraat; nitroglütseriin (55-63-0)

##### EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Nimi kohalikus väljaandes | Glycerol trinitrate                |
| IOEL TWA [ppm]            | 0,01 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| IOEL STEL                 | 0,19 mg/m <sup>3</sup>             |
| IOEL STEL [ppm]           | 0,02 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| Märkus                    | Skin                               |
| Reguleerivad viide        | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |

##### Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Nimi kohalikus väljaandes | Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol) # Nitroglycerine (Glyceroltrinitraat)  |
| OEL TWA                   | 0,095 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]             | 0,01 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| OEL STEL                  | 0,19 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]            | 0,02 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| Märkus                    | 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. |
| Reguleerivad viide        | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |

|  |              |                      |                      |        |
|--|--------------|----------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 6 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |              |                      |                      |        |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| <b>glütserooltrinitraat; nitroglütseriin (55-63-0)</b>              |  |
|---|--|
| <b>Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>          |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Nitroglycérine (Trinitrate de glycérol)  |
| VME (OEL TWA)   | 0,095 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 0,01 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| VLE (OEL C/STEL)  | 0,19 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 0,02 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| Märkus  | Valeurs réglementaires indicatives; possibilité d'une pénétration cutanée importante |
| Reguleerivad viide  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019)               |
| <b>Sloveenia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>            |  |
| OEL STEL  | 1,88 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]  | 0,2 osakest miljoni kohta (ppm)  |
| <b>Šveits - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>               |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Glycerintrinitrat  |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 0,094 mg/m <sup>3</sup><br>0,094 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| MAK (OEL TWA) [2]   | 0,01 osakest miljoni kohta (ppm)<br>0,01 osakest miljoni kohta (ppm)                 |
| KZGW (OEL STEL)   | 0,094 mg/m <sup>3</sup><br>0,094 mg/m <sup>3</sup>                                   |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]   | 0,01 osakest miljoni kohta (ppm)<br>0,01 osakest miljoni kohta (ppm)                 |
| Märkus  | H B SS <sub>C</sub> - Vasodil <sup>KT</sup> HU - NIOSH, OSHA                         |
| <b>difenüülamiin (122-39-4)</b>                                     |  |
| <b>Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>               |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Diphénylamine # Difenylamine   |
| OEL TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Reguleerivad viide  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020   |
| <b>Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>          |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Diphénylamine  |
| VME (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Märkus  | Valeurs recommandées/admises   |
| Reguleerivad viide  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                         |
| <b>dibutüülfalaat; DBP (84-74-2)</b>                                |  |
| <b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b> |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Di-n-butyl phtalate  |
| IOEL TWA  | 0,58 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 0,05 osakest miljoni kohta (ppm)   |
| Märkus  | (Year of adoption 2016)  |
| Reguleerivad viide  | SCOEL Recommendations  |

|  |              |                      |                      |        |
|--|--------------|----------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 7 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |              |                      |                      |        |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| <b>dibutüülftaal; DBP (84-74-2)</b>   |  |
|---|--|
| <b>EL - Bioloogiline piirväärtus (BLV)</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Di-n-butyl phthalate   |
| Reguleerivad viide  | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs   |
| <b>Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>   |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Phtalate de dibutyle # Dibutylftalaat  |
| OEL TWA   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Reguleerivad viide  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020   |
| <b>Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Phtalate de dibutyle   |
| VME (OEL TWA)   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Märkus  | Valeurs recommandées/admises; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 1B   |
| Reguleerivad viide  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Poola - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>  |  |
| NDSCh (OEL STEL)  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>LEAD DIOXIDE</b>   |  |
| <b>Belgia - Bioloogilised piirnormid</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | 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   |
| Märkus  | 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. |
| Reguleerivad viide  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002   |
| <b>Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Plomb métallique et ses composés   |
| VME (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))   |
| Märkus  | Valeurs réglementaires contraignantes  |
| Reguleerivad viide  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)  |
| <b>plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiinoksiid; pliiüstfnaat (15245-44-0)</b> |  |
| <b>Belgia - Bioloogilised piirnormid</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | 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 ET   | VERSION:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 8 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                 |                         |                      |        |



Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| <b>plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiioksiid; pliiüstnaat (15245-44-0)</b> |  |
|---|--|
| Märkus  | 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. |
| Reguleerivad viide  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002   |
| <b>Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Plomb métallique et ses composés   |
| VME (OEL TWA)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (Limite pondérale définie en plomb métal (Pb))   |
| Märkus  | Valeurs réglementaires contraignantes  |
| Reguleerivad viide  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487)  |
| <b>Vasesulamid (7440-50-8)</b>  |  |
| <b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b>   |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Copper   |
| IOEL TWA  | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)   |
| Märkus  | (Year of adoption 2014)  |
| Reguleerivad viide  | SCOEL Recommendations  |
| <b>Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>   |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Cuivre (en Cu) # Koper (als Cu)  |
| OEL TWA   | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (fumées) # (rook)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (poussières et brouillards de) # (stof en nevel)  |
| Reguleerivad viide  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| <b>Taani - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Kobber   |
| OEL TWA [1]   | 1 mg/m <sup>3</sup> pulver og støv<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Cu  |
| <b>Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>  |  |
| Nimi kohalikus väljaandes   | Cuivre   |
| VME (OEL TWA)   | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (fumées)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (poussières), en Cu  |
| VLE (OEL C/STEL)  | 2 mg/m <sup>3</sup> (poussières), en Cu  |
| Märkus  | Valeurs recommandées/admises   |
| Reguleerivad viide  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)   |
| <b>Iirimaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>  |  |
| OEL STEL  | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Ameerika Ühendriigid - ACGIH - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>                                 |  |
| ACGIH OEL TWA   | 0,2 mg/m <sup>3</sup> Fume (Cu)<br>1 mg/m <sup>3</sup> Dusts and mists (as Cu)   |

|  |                 |                         |                      |        |
|--|-----------------|-------------------------|----------------------|--------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 9 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                 |                         |                      |        |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

**tsink (7440-66-6)****Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Nimi kohalikus väljaandes | Oxyde de zinc (fumées) |
| VME (OEL TWA)             | 5 mg/m <sup>3</sup>    |

**Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Nimi kohalikus väljaandes | 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. Soovitatavate seiremeetmete**

Lisateave puudub

**8.1.3. Tekkisid õhusaasteained**

Lisateave puudub

**8.1.4. DNEL ja PNEC**

Lisateave puudub

**8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskialalüüs**

Lisateave puudub

**8.2. Kokkupuute ohjamine****8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll****Asjakohane tehniline kontroll:**

Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.

**8.2.2. Isikukaitsevahendid****Isikukaitsevahendid:**

Kaitsmine ei ole vajalik seni, kuni toode on kahjustamata.

**Isikukaitsevarustuse sümbol(id):****8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine****Silmakaitsevahendid:**

Kaitseprillid

**8.2.2.2. Nahakaitse****Käte kaitse:**

Kaitsekindad

**8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid****Hingamisteede kaitsevahendid:**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

**8.2.2.4. Termiline oht**

Lisateave puudub

**8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine****Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:**

Vältida sattumist keskkonda.

|                                  |              |                      |                      |         |
|----------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 10 / 22 |
|----------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------|

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|   |                   |
|---|-------------------|
| Füüsikaline olek                          | : Tahke           |
| Värvus                                    | : Puudub          |
| Lõhn                                      | : Puudub          |
| Lõhnalävi                                 | : Puudub          |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik             | : Puudub          |
| Tahkumistemperatuur                       | : Mittekohaldatav |
| Keemispunkt                               | : Puudub          |
| Tuleohtlikkus                             | : Süttimatu       |
| Plahvatuspiirid                           | : Mittekohaldatav |
| Alumine plahvatuspiir                     | : Mittekohaldatav |
| Ülemine plahvatuspiir                     | : Mittekohaldatav |
| Leekpunkt                                 | : Mittekohaldatav |
| Iksesüttimistemperatuur                   | : Mittekohaldatav |
| Lagunemistemperatuur                      | : Puudub          |
| pH  | : Puudub          |
| Lahuse pH                                 | : Puudub          |
| Viskoossus, kinemaatiline                 | : Mittekohaldatav |
| Lahustuvus                                | : Puudub          |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)     | : Puudub          |
| Aururõhk                                  | : Puudub          |
| Aururõhk temperatuuril 50 °C              | : Puudub          |
| Tihedus                                   | : Puudub          |
| Suhteline tihedus                         | : Puudub          |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C | : Mittekohaldatav |
| Osakese suurus                            | : Puudub          |
| Osakese suuruse jaotus                    | : Puudub          |
| Osakese kuju                              | : Puudub          |
| Osakese kuvasuhe                          | : Puudub          |
| Osakese agregatsioon                      | : Puudub          |
| Osakese aglomeratsioon                    | : Puudub          |
| Osakese spetsiifiline pindala             | : Puudub          |
| Osakese tolmusus                          | : Puudub          |

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Süttimis- või laialipaiskumisoht.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad. Vältida kokkupõrkamist ja hõõrumist.

|                                  |                 |                         |                      |         |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET | VERSION:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 11 / 22 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------|

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustamistingimustes ei lagune.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

#### **glütserooltrinitraat; nitroglütseriin (55-63-0)**

|                        |   |
|------------------------|---|
| LD50 naha kaudu rottil | > 9560 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|------------------------|---|

#### **dibutüülftalaat; DBP (84-74-2)**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LD50 suu kaudu rottil       | 6279 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | ≥ 15,68 mg/l air Animal: rat  |

#### **antimonsulfiid (1345-04-6)**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LD50 suu kaudu rottil       | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)   |
| LD50 naha kaudu rottil      | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)    |

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

|  |   |
|--|---|
| LD50 suu kaudu rottil                  | 50 – 300 mg/kehamassi kg 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 naha kaudu rottil                 | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu) | > 1 mg/l/4h (OECD meetod 403)   |

#### **LEAD DIOXIDE**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LD50 suu kaudu rottil | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|-----------------------|--|

#### **plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiiinoksiid; pliiüstfnaat (15245-44-0)**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| LD50 suu kaudu rottil       | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 naha kaudu rottil      | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| LD50 naha kaudu küülikul    | > 2000 mg/kg (OECD meetod 402)   |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                             |

|  |                  |                         |                      |         |
|--|------------------|-------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSIOON:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 12 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                  |                         |                      |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| <b>Vasesulamid (7440-50-8)</b> |   |
|--------------------------------|---|
| LD50 naha kaudu rotil          | > 2000 mg/kehamassi kg 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 Sissehingamine - Rotil    | > 5,11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:  |

| <b>tsink (7440-66-6)</b>    |   |
|-----------------------------|---|
| LD50 suu kaudu rotil        | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus                     | : Klassifitseerimata |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus      | : Klassifitseerimata |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata |
| Mutageensus sugurakkudele                 | : Klassifitseerimata |
| Kantseroogeensus                          | : Klassifitseerimata |

| <b>LEAD DIOXIDE</b> |  |
|---------------------|--|
| IARC rühm           | 2A - Inimesele tõenäoliselt kantserogeenne |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Reproduktiivtoksilisus | : Klassifitseerimata |
|------------------------|----------------------|

| <b>dibutüülftalaat; DBP (84-74-2)</b> |   |
|---------------------------------------|---|
| LOAL (loom/isane, F1)                 | 52 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: male    |
| NOAEL (loom/emane, F0/P)              | 385 mg/kehamassi kg Animal: rat, Animal sex: female |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata |

| <b>glütserooltrinitraat; nitroglütseriin (55-63-0)</b>                                      |  |
|---|--|
| NOAEL e täheldatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/isane, 90 päeva) | 114,6 mg/kehamassi kg Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)  |
| NOAEL e täheldatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/emane, 90 päeva) | 96,4 mg/kehamassi kg Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude  | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  |

| <b>difenüülamiin (122-39-4)</b>                |   |
|--|---|
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)              | 3 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.                         |

| <b>dibutüülftalaat; DBP (84-74-2)</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)   | 752 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)     | 152 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| <b>antimonsulfiid (1345-04-6)</b>                        |  |
|--|--|
| LOAEC (sissehingamisel, rott, tolmu/udu/suits, 90 päeva) | ≥ 0,0045 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)  |
| NOAEC (sissehingamisel, rott, tolmu/udu/suits, 90 päeva) | ≥ 0,00051 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude           | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.                                |

|  |                        |                                |                             |                |
|--|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET</b>  | <b>VERSION:</b><br>1.0 | <b>MUDETUD :</b><br>22/03/2022 | <b>TRÜKITUD: 22/03/2022</b> | <b>13 / 22</b> |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                        |                                |                             |                |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| <b>LEAD DIOXIDE</b>   |   |
|---|---|
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude  | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.   |
| <b>plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiiinoksiid; pliiüstifnaat (15245-44-0)</b> |   |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude  | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.   |
| <b>tsink (7440-66-6)</b>  |   |
| LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)   | 53,8 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                               |
| NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)   | 31,52 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              |
| <b>pentaerütritooltetranitraat; pentaerütriittetranitraat; P.E.T.N. (78-11-5)</b>                               |   |
| NOAEL e täheldatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/isane, 90 päeva)                     | 4000 – 8100 mg/kehamassi kg Animal: other., Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)   |
| NOAEL e täheldatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/emane, 90 päeva)                     | 5100 – 9700 mg/kehamassi kg Animal: other., Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Hingamiskahjustus   | : Klassifitseerimata  |
| <b>padrun 7,62 x 51 mm Blank</b>  |   |
| Viskoossus, kinemaatiline   | Mittekohaldatav   |

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

|   |  |
|---|--|
| Ökoloogia - üldine                            | : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid. |
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)        | : Klassifitseerimata   |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | : Klassifitseerimata   |
| Ei degradeeru kiirelt                         |  |

### **glütserooltrinitraat; nitroglütseriin (55-63-0)**

|   |   |
|---|---|
| LC50 - Kala [1]   | 3,58 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| LC50 - Kala [2]   | 1,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 96h - Vetikad [1]  | 1,15 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (krooniline)   | 5,48 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 3,23 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'  |

### **difenüülamiin (122-39-4)**

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

|  |              |                      |                      |         |
|--|--------------|----------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 14 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |              |                      |                      |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| <b>dibutüülftalaat; DBP (84-74-2)</b>                                 |  |
|---|--|
| EC50 - Koorikloomad [1]   | ≈ 2,99 mg/l Test organisms (species): other: Mysisidopsis bahia (marine test species), Daphnia magna and Paratanytarsus parthenogenetica |
| EC50 72h - Vetikad [1]  | 8,38 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| EC50 72h - Vetikad [2]  | 2,12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| LOEC (krooniline)   | 0,811 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline) | 0,158 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |

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

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

| <b>plii-2,4,6-trinitro-m-fenüleendioksiid; plii-2,4,6-trinitroresortsiiinoksiid; pliiüstüfnaat (15245-44-0)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Kala [1]   | 1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 - Kala [2]   | 107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| EC50 - Koorikloomad [1]   | 7,02 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |

| <b>pentaerütritooltetranitraat; pentaerütriittetranitraat; P.E.T.N. (78-11-5)</b> |  |
|---|--|
| LC50 - Kala [1]   | ≈ 926 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| <b>difenüülamiin (122-39-4)</b> |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus           | 0 % biolagunemine (14 päeva). |

## 12.3. Bioakumulatsioon

| <b>difenüülamiin (122-39-4)</b>       |     |
|---------------------------------------|-----|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 3,5 |

## 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

|  |                  |                         |                      |         |
|--|------------------|-------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSIOON:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 15 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                  |                         |                      |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

## 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

## 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ÜRO number või ID number

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

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : PADRUN RELVADELE, PAUKPADRUN  
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK  
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Cartridges for weapons, blank  
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : PADRUN KÄSIRELVADELE, PAUKPADRUN  
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : PADRUN KÄSIRELVADELE, PAUKPADRUN  
Veodokumentide kirjeldus (ADR) : UN 0014 PADRUN RELVADELE, PAUKPADRUN, 1.4S, (E)  
Veodokumentide kirjeldus (IMDG) : UN 0014 CARTRIDGES FOR WEAPONS, BLANK, 1.4S  
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 0014 Cartridges for weapons, blank, 1.4S  
Veodokumentide kirjeldus (ADN) : UN 0014 PADRUN KÄSIRELVADELE, PAUKPADRUN, 1.4S  
Veodokumentide kirjeldus (RID) : UN 0014 PADRUN KÄSIRELVADELE, PAUKPADRUN, 1.4S

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

#### ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : 1.4S  
Ohumärgised (ADR) : 1.4S



#### IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 1.4S  
Ohumärgised (IMDG) : 1.4S



|                                  |              |                      |                      |         |
|----------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 16 / 22 |
|----------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|---------|

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja



Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

**IATA**

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 1.4S  
 Ohumärgised (IATA) : 1.4S  
 :


**ADN**

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 1.4S  
 Ohumärgised (ADN) : 1.4S  
 :


**RID**

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 1.4S  
 Ohumärgised (RID) : 1.4S  
 :


**14.4. Pakendirühm**

Paken-digrupp (ADR) : Mittekohaldatav  
 Pakendirühm (IMDG) : Mittekohaldatav  
 Paken-digrupp (IATA) : Mittekohaldatav  
 Pakendirühm (ADN) : Mittekohaldatav  
 Pakendirühm (RID) : Mittekohaldatav

**14.5. Keskkonnaohud**

Keskkonnaohtlik : Ei  
 Reostab merd : Ei  
 Muu teave : Lisateave puudub

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
**Maismaavedu**

Klassifikatsioonikood (ADR) : 1.4S  
 Erisätted (ADR) : 364  
 Piiratud kogused (ADR) : 5kg  
 Erandkogused (ADR) : E0  
 Pakkimiseeskiri (ADR) : P130, LP101  
 Koospakkimise sätted (ADR) : MP23, MP24  
 Veokategooria (ADR) : 4  
 Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine : CV1, CV2, CV3  
 Veo erisätted - töö : S1  
 Tunneli piirangu kood (ADR) : E

**merevedu**

Erisäte (IMDG) : 364  
 Piiratud kogused (IMDG) : 5 kg  
 Väljaarvatud kogused (IMDG) : E0  
 Pakkimisjuhised (IMDG) : P130  
 Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-B

|  |              |                      |                      |         |
|--|--------------|----------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 17 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |              |                      |                      |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määrase artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Avariiplaani nr (Mahavalgumine)  | : S-X                                  |
| Lasti liik (IMDG)                | : 01                                   |
| Lastimine ja lossimine (IMDG)    | : SW1                                  |
| Omadused ja tähelepanekud (IMDG) | : See glossary of terms in appendix B. |

**Õhuvedu**

|  |             |
|--|-------------|
| PCA väljaarvatud kogused (IATA)                  | : E0        |
| PCA piiratud kogused (IATA)                      | : Forbidden |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : Forbidden |
| PCA pakkimisjuhised (IATA)                       | : 130       |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 25kg      |
| CAO pakkimisjuhised (IATA)                       | : 130       |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA)                 | : 100kg     |
| Erisäted (IATA)                                  | : A802      |
| ERG-kood (IATA)                                  | : 3L        |

**Siseveetransport**

|   |              |
|---|--------------|
| Klassifikatsioonikood (ADN)                     | : 1.4S       |
| Erisäte (ADN)                                   | : 364        |
| Piiratud kogused (ADN)                          | : 5 kg       |
| Väljaarvatud kogused (ADN)                      | : E0         |
| Nõutav varustus (ADN)                           | : PP         |
| Meetmed enne laadimist (ADN)                    | : LO01       |
| Lasti käitlemise ja paigutamise eeskirjad (ADN) | : HA01, HA03 |
| Siniste koonuste/tulede arv (ADN)               | : 0          |

**Raudteetransport**

|  |               |
|--|---------------|
| Klassifikatsioonikood (RID)  | : 1.4S        |
| Erisäte (RID)  | : 364         |
| Piiratud kogused (RID)   | : 5kg         |
| Väljaarvatud kogused (RID)   | : E0          |
| Pakkimisjuhised (RID)  | : P130, LP101 |
| Erisäted ühispakendi kohta (RID)                                       | : MP23, MP24  |
| Transpordikategooria (RID)   | : 4           |
| Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)                       | : W2          |
| Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID) | : CW1         |
| Ekspresspostipakid (RID)   | : CE1         |
| Ohu tunnusnumber (RID)   | : 1.4S        |

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Mittekohaldatav

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****15.1.1. EL eeskirjad**

Sisaldab ühte REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet(est) sisalduses > 0,1%: dibutüülftalaat (DBP) (EC 201-557-4, CAS 84-74-2), pliiistüfnaat (EC 239-290-0, CAS 15245-44-0)

Ained, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta: difenüülamiin (122-39-4), pliiühendid (15245-44-0)

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Sisaldab aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

|  |              |                      |                      |         |
|--|--------------|----------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSION: 1.0 | MUDETUD : 22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 18 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |              |                      |                      |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

## II LISA TEATATAVAD LÕHKEAINETE LÄHTEAINED

Loetelu ainetest (puhasainena või seda sisaldava segu või ainenä), mille puhul tuleb teatada kahtlustatavatest tehingutest, suurtest kaotsimineketest ja vargustest 24 tunni jooksul.

| Nimetus        | CAS nr    | Kombineeritud nomenklatuuri kood (CN) | Kombineeritud nomenklatuuri kood ilma lisanditeta segu jaoks, mis tingivad klassifitseerimise muu CN-koodi alla |
|----------------|-----------|---------------------------------------|---|
| Kaaliumnitraat | 7757-79-1 | 2834 21 00                            | ex 3824 99 96   |

Vaadake [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)

Ei sisalda ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

| Prantsusmaa   |  |
|---------------|--|
| Kutsehaigused |  |
| Kood          | Kirjeldus  |
| RG 72         | Glükoolide ja glütserooli nitraatidega kokkupuutest tulenevad haigused |

### Saksamaa

Employment restrictions : Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG)  
 Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG)  
 Veeohuklass (WGK) : WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)  
 Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

### Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja  
 SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja  
 SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja  
 SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Dibutüülfalaat, DBP aine on lisatud nimekirja  
 Vruchtbaarheid : Dibutüülfalaat, DBP aine on lisatud nimekirja  
 SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Dibutüülfalaat, DBP aine on lisatud nimekirja

### Taani

Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada

### Šveits

Ladustamise klass (LK) : LK 1 - Lõhkeained  
 Kemikaalide määrus (SR 813.11) : 1. rühm

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| Lühendid ja akronüümid:  |   |
|--------------------------|---|
| ADN                      | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR                      | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe                |
| ATE                      | Akute toksilisuse hinnang   |
| BCF                      | Biokontsentratsioonitegur   |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus  |
| BOD                      | Biokeemiline hapnikutarve (BHT)   |
| COD                      | Keemiline hapnikutarve (KHT)  |
| DMEL                     | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus                                 |

|  |                  |                         |                      |         |
|--|------------------|-------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET   | VERSIOON:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 19 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                  |                         |                      |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

**Lühendid ja akronüümid:**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| DNEL                          | Tuletatud mittetoimivad tasemed                              |
| EÜ nr                         | Euroopa Ühenduse number                                      |
| EC50                          | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon                        |
| ET                            | Euroopa standard   |
| IARC                          | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur                        |
| IATA                          | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon                |
| IMDG                          | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveeeskiri                 |
| LC50                          | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist          |
| LD50                          | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos) |
| LOAEL                         | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos            |
| NOAEC                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL                         | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos             |
| NOEC                          | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon            |
| OECD                          | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon                     |
| OEL                           | Töökeskkonna piirnorm  |
| PBT                           | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine                        |
| PNEC                          | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus                              |
| RID                           | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord            |
| SDS                           | Ohutuskaart  |
| RVP                           | Puhastusjaam   |
| ThOD                          | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)                          |
| TLM                           | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu  |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid                                |
| CAS nr                        | Keemilise abstraktsiooni teenuse number                      |
| N.O.S.                        | Pole teisiti täpsustatud                                     |
| vPvB                          | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv                            |
| ED                            | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused                   |

**H- ja EUH-lausetes terviktekst:**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Nahakaudne)      | Äge (nahakaudne) mürgisus, 1. kategooria      |
| Acute Tox. 2 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria |
| Acute Tox. 2 (Suukaudne)       | Äge (suukaudne) mürgisus, 2. kategooria       |
| Acute Tox. 3 (Nahakaudne)      | Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria      |
| Acute Tox. 3 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 3. kategooria |
| Acute Tox. 3 (Suukaudne)       | Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria       |

|  |                         |                                |                             |         |
|--|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|
| <b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET</b>  | <b>VERSIOON:</b><br>1.0 | <b>MUDETUD :</b><br>22/03/2022 | <b>TRÜKITUD: 22/03/2022</b> | 20 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                         |                                |                             |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

| <b>H- ja EUH-lausetes terviktekst:</b> |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4<br>(Sissehingamisel)      | Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria                   |
| Acute Tox. 4 (Suukaudne)               | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                         |
| Aquatic Acute 1                        | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria         |
| Aquatic Chronic 1                      | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria    |
| Aquatic Chronic 2                      | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria    |
| Expl. 1.1                              | Lõhkeained, alamklass 1.1                                       |
| Expl. 1.4                              | Lõhkeained, alamklass 1.4                                       |
| Eye Irrit. 2                           | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria             |
| H200                                   | Ebapüsiv lõhkeaine.   |
| H201                                   | Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht.                             |
| H204                                   | Süttimis- või laialipaiskumisoht.                               |
| H272                                   | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.                          |
| H300                                   | Allaneelamisel surmav.  |
| H301                                   | Allaneelamisel mürgine.   |
| H302                                   | Allaneelamisel kahjulik.  |
| H310                                   | Nahale sattumisel surmav.                                       |
| H311                                   | Nahale sattumisel mürgine.                                      |
| H315                                   | Põhjustab nahaärritust.   |
| H319                                   | Põhjustab tugevat silmade ärritust.                             |
| H330                                   | Sissehingamisel surmav.   |
| H331                                   | Sissehingamisel mürgine.  |
| H332                                   | Sissehingamisel kahjulik.                                       |
| H360Df                                 | Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.        |
| H361f                                  | Arvatavasti kahjustab viljakust.                                |
| H372                                   | Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.       |
| H373                                   | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400                                   | Väga mürgine veeorganismidele.                                  |
| H410                                   | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.               |
| H411                                   | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                    |
| Ox. Liq. 2                             | Oksüdeerivad vedelikud, 2. kategooria                           |
| Repr. 1A                               | Reproduktiivtoksilisus, 1.A kategooria                          |
| Repr. 1B                               | Reproduktiivtoksilisus, 1.B kategooria                          |
| Repr. 2                                | Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria                           |
| Skin Irrit. 2                          | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria                            |
| STOT RE 1                              | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 1. kategooria   |
| STOT RE 2                              | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria   |
| Unst. Expl.                            | Lõhkeained, ebapüsivad lõhkeained                               |

|  |                         |                                |                             |         |
|--|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|
| <b>REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET</b>  | <b>VERSIOON:</b><br>1.0 | <b>MUDETUD :</b><br>22/03/2022 | <b>TRÜKITUD: 22/03/2022</b> | 21 / 22 |
| Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja |                         |                                |                             |         |

Selle toote kohta ei ole vastavalt REACH- määruse artiklile 31 ohutuskaart nõutav. Käesolev toote ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult

|                                  |                  |                         |                      |         |
|----------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|---------|
| REF : PSIS 7,62 x 51 mm-BLANK ET | VERSIOON:<br>1.0 | MUDETUD :<br>22/03/2022 | TRÜKITUD: 22/03/2022 | 22 / 22 |
|----------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|---------|

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja