

## **BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

---

### **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : BSB PRUSSIAN BLUE  
Productcode : LN610060

#### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Verf, lak en email  
Chemische omschrijving : Een component emailleerafwerklaag

#### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Lechler SpA  
Via Cecilio 17  
22100 Como- CO-  
Telefoon : +39031586111  
Telefax : +39031586206  
E-mailadres : safety@lechler.eu  
Verantwoordelijke persoon

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299 \*\*\* Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 2748888 . Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Dit nummer is 24 uur per dag bereikbaar.

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

##### **Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|  |   |
|--|---|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                  | H226: Ontvlambare vloeistof en damp.                |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                   | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                    |
| Oogirritatie, Categorie 2  | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| Huidsensibilisering, Categorie 1                                       | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

#### **2.2 Etiketteringselementen**

##### **Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## BSB PRUSSIAN BLUE

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

|                          |   |  |   |
|--------------------------|---|--|---|
| Gevarenpictogrammen      | : |   |    |
| Signaalwoord             | : | Waarschuwing   |   |
| Gevarenaanduidingen      | : | H226<br>H315<br>H317<br><br>H319<br>H336   | Ontvlambare vloeistof en damp.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br><br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| Veiligheidsaanbevelingen | : | <b>Preventie:</b><br>P210<br><br>P261<br><b>Maatregelen:</b><br>P303 + P361 + P353<br><br>P304 + P340 + P312<br><br>P362 + P364<br><br>P370 + P378 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.<br>Inademing van damp vermijden.<br><br>BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.<br><br>INDIEN INGEADEMD: Het slachtoffer overbrengen in frisse lucht en zorgen voor gemakkelijke ademhaling. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.<br><br>Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br><br>In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim. |

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 123-86-4 n-butylacetaat
- 26761-45-5 2,3-epoxypropyl neodecanoate

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Het materiaal zoals geleverd, heeft geen gevaarlijke gevolgen.

Dit veiligheidsinformatie blad bevat de benodigde gegevens.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Vloeibare gepigmenteerde dispersie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## BSB PRUSSIAN BLUE

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer           | Indeling<br>(VERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008)   | Concentratie [%] |
|---|--|---|------------------|
| xyleen  | 1330-20-7<br>215-535-7<br>01-2119488216-32       | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315                                     | >= 12,5 - < 15   |
| isopropanol   | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25         | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336   | >= 1 - < 5       |
| butaan-1-ol   | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38         | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335 | >= 1 - < 5       |
| 2,3-epoxypropyl<br>neodecanoate                               | 26761-45-5<br>247-979-2<br>01-2119431597-33-0000 | Skin Sens. 1A; H317<br>Muta. 2; H341<br>Aquatic Chronic 2; H411   | >= 0,1 - < 1     |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |  |   |                  |
| n-butylacetaat  | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29        | EUH066<br>Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | >= 20 - < 25     |
| 2-methoxy-1-<br>methylethylacetaat                            | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29        | Flam. Liq. 3; H226  | >= 12,5 - < 15   |
| 1-methoxypropan-2-ol  | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336   | >= 1 - < 5       |

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## **BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

- 
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.<br>De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger.<br>GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.<br>Op de werkplek een douche monteren |
| Bij aanraking met de ogen | : Oogleden openhouden en minstens 10 minuten uitspoelen met veel, zuiver water.<br>Medische hulp invoeren.<br>Op de werkplek een oogwasinstallatie aanbrengen<br>Contactlenzen uitnemen.                           |
| Bij inslikken             | : Bij inslikken direct medische hulp invoeren.<br>GEEN braken opwekken.<br>Rustig houden.  |

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.  
Medische hulp invoeren.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Houd containers en omgeving koel met waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : GEEN waterstraal gebruiken.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.  
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

## BSB PRUSSIAN BLUE

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

uitrusting voor  
brandweerlieden

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.  
De ruimte ventileren.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Indammen.  
Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk afval afvoeren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.  
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Voor gebruik goed mengen  
Na gebruik de stof bewaren in een goed gesloten vat

**BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Bij overbrengen van een container naar een andere de containers aarden en geleidend slangmateriaal gebruiken. Vonkveilig gereedschap gebruiken. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder kale verlichting of andere ontstekingsbronnen. Roken verboden.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Eisen aan opslagruimten en containers : Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Bewaren tussen 5° en 35°C in een droge, goed geventileerde ruimte buiten het bereik van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

: Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

| Bestanddelen                    | CAS-Nr.   | Waarde   | Controleparameters   | Herziening | Basis      |
|---------------------------------|-----------|--|----------------------|------------|------------|
| n-butyl acetate                 | 123-86-4  | TWA  | 150 ppm<br>713 mg/m3 |            | ACGIH      |
|                                 |           | STEL   | 200 ppm<br>950 mg/m3 |            | ACGIH      |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | 108-65-6  | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | :         | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid | Indicatief           |            |            |
|                                 |           | STEL   | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie               | :         | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid | Indicatief           |            |            |
| xylene                          | 1330-20-7 | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m3  | 2000-06-16 | 2000/39/EC |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## BSB PRUSSIAN BLUE

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

|                       |          |  |                                  |            |            |
|-----------------------|----------|--|----------------------------------|------------|------------|
| Nadere informatie     | :        | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid | Indicatie                        |            |            |
|                       |          | STEL   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie     | :        | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid | Indicatie                        |            |            |
| 1-Metossi-2-Propanolo | 107-98-2 | TWA  | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie     | :        | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid | Indicatie                        |            |            |
|                       |          | STEL   | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Nadere informatie     | :        | huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid | Indicatie                        |            |            |
| Alcool Isopropilico   | 67-63-0  | TWA  | 200 ppm                          |            | ACGIH      |
|                       |          | STEL   | 400 ppm                          |            | ACGIH      |
| Alcool Butilico       | 71-36-3  | TWA  | 20 ppm                           |            | ACGIH      |

### DNEL

n-butylacetaat

: Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Blootstellingstijd: 8 h  
Waarde: 7 ppm

Eindgebruik: Beroepsmatig gebruik  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Toxiciteit - Plaatselijke effecten  
Waarde: 48 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

n-butylacetaat

: Water  
Waarde: 0,18 mg/l

Bodem  
Waarde: 0,093 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen : Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.  
Dit kan bereikt worden door goede algemene afzuiging of, waar praktisch uitvoerbaar, plaatselijke afzuigventilatie.  
Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.  
Ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes (EN 141).

Bescherming van de handen : Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber)  
Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

**BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.  
Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen.  
Afsluitende crèmes kunnen de blote huid helpen beschermen, maar mogen niet gebruikt worden na blootstelling.  
Huid grondig wassen na aanraking.  
Handen wassen een beschermende crème opbrengen

Bescherming van de ogen : Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.

Huid- en lichaamsbescherming : Huid grondig wassen na aanraking.  
Werkkleding mag geen vezels bevatten die bij brand een gevaarlijk smeltgedrag vertonen.  
Het personeel moet beschermende kleding dragen  
Werknemers moeten antistatische schoenen dragen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen : vloeibaar  
Geur : oplosmiddel  
Vlampunt : > 23 - 55 °C  
Ontstekingstemperatuur : Niet uitgevoerd  
Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar  
Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing  
pH : Niet uitgevoerd  
Vriespunt : niet van toepassing  
Kookpunt : Niet uitgevoerd  
Dampspanning : 1,000 hPa  
bij 50 °C



**BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

---

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Dichtheid                             | : | 1,0474 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Oplosbaarheid in water                | : | Niet uitgevoerd                           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                 |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : | Niet uitgevoerd                           |
| Uitlooptijd                           | : | 70 s<br>6 mm<br>Methode: ISO/DIN 2431 '84 |
| Relatieve dampdichtheid               | : | niet van toepassing                       |
| Verdampingsnelheid                    | : | Niet uitgevoerd                           |

**9.2 Overige informatie**

|  |   |         |
|--|---|---------|
| Vaste stof gehalte (gewicht %)             | : | 31,54 % |
| Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte | : | 64,18 % |

---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Redelijkerwijs niet te verwachten.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is chemisch stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Om ontleding en afbraak onder de omschreven omstandigheden te voorkomen worden onze producten vervaardigd me in acht name van de toepasselijke veiligheidsnormen.  
Gezien het type product wordt aanbevolen het product in de originele verpakking op te bergen en daardoor het overbrengen te voorkomen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolzuur (CO<sub>2</sub>), koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), dichte zwarte rook.

**BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

Thermische ontleding : niet van toepassing

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**Product**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l, 4 h, dampen, Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg, Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie : Aanhoudende of herhaaldelijke aanraking met het mengsel kan verwijdering van het natuurlijke vet van de huid veroorzaken en leiden tot huiduitdroging., Het product kan door de huid geabsorbeerd worden.

Nadere informatie : De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

**Bestanddelen:**

**xyleen :**

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.100 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

**butaan-1-ol :**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg, Omgerekende acute toxiciteitsschatting

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen :  
Opmerkingen:  
Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor vissen  
isopropanol : LC50: > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

## **BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

---

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

### **12.3 Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Aanvullende ecologische informatie : De stof bevat bestanddelen die schade toebrengen aan het milieu (zie hoofdstuk nummer 3)  
De concentratie van ieder van de bestanddelen moet in beschouwing worden genomen bij het beoordelen van de giftige eigenschappen van het preparaat en de schade die dit kan toebrengen aan de gezondheid.

---

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.  
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.  
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 150110\*

: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.  
De afvalcode moet worden toegekend in overleg met de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## **BSB PRUSSIAN BLUE**

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

gebruiker, de fabrikant en het verwijderingsbedrijf.  
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: 150110\*

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 VN-nummer**

**ADR** : UN 1263

**IMDG** : UN 1263

**IATA** : UN 1263

#### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR** PAINT

**IMDG** PAINT

**IATA** Paint

#### **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

**ADR** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

##### **ADR**

Verpakkingsgroep : III

Classificatiecode : F1

Gevarenidentificatienr. : 33

Etiketten : 3

##### **IMDG**

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 3

EmS Code : F-E,S-E

##### **IATA**

Verpakkingsgroep : III

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## BSB PRUSSIAN BLUE

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

Etiketten : 3

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

#### IATA

Milieugevaarlijk : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Verboden en/of beperkt

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 123-86-4   | n-butylacetaat                 |
| 108-65-6   | 2-methoxy-1-methylethylacetaat |
| 107-98-2   | 1-methoxypropan-2-ol           |
| 71-36-3    | butaan-1-ol                    |
| 108-94-1   | cyclohexanon                   |
| 70657-70-4 | 2-methoxypropylacetaat         |
| 1589-47-5  | 2-methoxypropanol              |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 830/2015

## BSB PRUSSIAN BLUE

Versie 1.9

Herzieningsdatum 20.11.2015

Printdatum 22.03.2016

|  |   |   |
|--|---|---|
| MAL-codenummer (DK)                          | : | 4-3 (1993)<br>2.196-m3 air/10 g                     |
| Gevarenclassificatie volgens VbF (Duitsland) | : | Uitgezonderd<br>Zie de vrije tekst van de gebruiker |
| Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)      | : | sterk waterbedreigend<br>VWVWS A4                   |

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006. Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| H225   | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                     |
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.                                      |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                             |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                       |
| H332   | Schadelijk bij inademing.  |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                             |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                            |
| H341   | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.                      |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.