

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

Herziening: 10 december 2011

## 1. Naam stof en firma

### 1.1 Identificatie van de stof

Transparent Violet

### 1.2 Gebruik van de stof

Glasverf

### 1.3 Leverancier

PELI Glass Products, B.V.

Loodstraat 26

2718 RW Zoetermeer

Nederland

Tel: +31(0)79 361 8154 / +31(0)628 755 901

(ma-vr, 9.00 – 16.00 uur)

Fax: +31(0)79 361 8493

email: mail@peliglass.eu

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer: 112

Tel: +31(0)79 361 8154 / +31(0)628 755 901

(ma-vr, 9.00 – 16.00 uur)

Fax: +31(0)79 361 8493

email: mail@peliglass.eu

## 2. Identificatie van de gevaren



T Toxic



N Dangerous for the Environment

R 20/22: Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R 33: Gevaar voor cumulatieve effecten.

R 50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten hebben.

R 61: Kan de ongeboren vrucht schaden.

R 62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

*Waarschuwing! Bevat lood.*

Deze classificatie is volgens de laatste EU-richtlijnen, aangevuld met bedrijfsinformatie en literatuur.

### 3. Samenstelling / gegevens m.b.t. de bestanddelen

#### Gevaarlijke bestanddelen:

Naam	Gewicht, %
Lead compounds	64 – 68

#### Andere bestanddelen:

Glas (CAS# 65997-17-3)

### 4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Schadelijk bij inademing of inname. Herhaalde en langdurige inademing kan leiden tot vertraagd optredende schade.

Inademing: Zoek de frisse lucht op. Raadpleeg een arts.

Contact met de huid: Was met milde zeep en water. Raadpleeg een arts.

Contact met de ogen: Met veel water spoelen gedurende minimaal 15 minuten. Raadpleeg een arts.

Inname door de mond: Raadpleeg een arts. Geen melk of vette oliën toedienen. Kunnen veroorzaken maag-of darmklachten.

Bevuilde kleding wassen voor hernieuwd gebruik.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Beschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** krachtige waterstraal.

**Speciaal gevaar:** Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

**Speciaal beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

**Verdere gegevens:** De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Gebruik geschikte beschermende apparatuur tijdens het schoonmaken. Zuig met een H.E.P.A.-filter of gebruik natte schoonmaaktechnieken, en plaats in een afsluitbare houder. Stof dat lood kan bevatten niet droog vegen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 7. Hanteren en opslaan

#### Hanteren

Stofvorming vermijden. Zorg voor adequate ventilatie gedurende alle uitvoerende handelingen. Gebruik gedurende alle handelingen maskers met stof-, damp- en H.E.P.A.-filters. Gebruik van rubberhandschoenen wordt aangeraden.

Bescherm ogen tegen stofdeeltjes, gebruik veiligheidsbril of -masker. Neem afdoende maatregelen ter voorkoming van besmetting via schoeisel dat ook buiten het werkgebied wordt gedragen. Niet in de buurt van voedsel en voedselproducten bewaren. Handen na gebruik wassen.

#### Opslag

Product heeft onbegrensde houdbaarheid. Bewaren in gesloten verpakking. Lege verpakking niet hergebruiken, tenzij voor gelijksoortige glasverf. Verwijderen conform regelgeving. Geen specifieke eisen voor opslagruimten.

Enkel voor productiedoeleinden.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Zorg voor adequate ventilatie gedurende alle uitvoerende handelingen. Gebruik gedurende alle handelingen maskers met stof-, damp- en H.E.P.A.-filters. Gebruik van rubberhandschoenen wordt aangeraden. Bescherm ogen tegen stofdeeltjes, gebruik veiligheidsbril of -masker. Neem afdoende maatregelen ter voorkoming van besmetting via schoeisel dat ook buiten het werkgebied wordt gedragen. Niet in de buurt van voedsel en voedselproducten bewaren. Handen na gebruik wassen.

Product niet onverdund of in grote hoeveelheden in aanraking laten komen met grondwater, oppervlaktewater of riolering.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### Algemene gegevens

Vorm: poeder  
Kleur: violett  
Geur: reukloos

### Belangrijke informatie met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu

Kookpunt: niet van toepassing  
Vlampunt: niet van toepassing  
Ontstekingstemperatuur: niet van toepassing  
Onderste explosiegrens: niet van toepassing  
Bovenste explosiegrens: niet van toepassing  
Dichtheid (H<sub>2</sub>O = 1): ca. 3,5  
Oplosbaarheid in water: niet-oplosbaar  
pH-waarde: zwak alkalisch  
Viscositeit: niet van toepassing  
Dampdruk (mm Hg): niet van toepassing  
Dampdichtheid (air = 1): niet van toepassing  
Percentage vluchtige stoffen (%): 0  
Verdampingssnelheid (BuAc = 1): niet van toepassing

### Overige informatie

Smeltpunt: ca. >520 °C

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel. Gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.

**Te mijden omstandigheden** – Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten. Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift. Stabiel tot aan het smeltpunt.

**Te mijden materialen** – Niet van toepassing.

**Gevaarlijke ontledingsproducten** – Loodoxyde-damp.

## 11. Toxicologische informatie

Acute effecten:

Irritatie van de huid: geen effect bekend.

Irritatie van de ogen: geen effect bekend.

Sensibilisatie: geen effect bekend.

Subacute tot chronische toxiciteit: Loodpigmenten zijn moeilijk oplosbare loodverbindingen. In zoutzuur, in geconcentreerd maagsag loosen echter loodaandeelen op, die in het organisme kunnen cumuleren.

Herhaalde en langdurige blootstelling aan lood kan vertraagd effect hebben op de bloedsomloop, het maag-darmstelsel, het zenuwstelsel en de voortplantingsorganen. Lood en loodbestanddelen hebben volgens de Staat van Californie een negatief effect op de vruchtbaarheid en kunnen leiden tot aangeboren afwijkingen.

Aanvullende toxicologische informatie: Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: Schadelijk Verdenking van het veroorzaken van misvormingen (reproductie-toxiciteit).

## 12. Ecologische informatie

Product is waarschijnlijk zeer schadelijk voor vis.

Product is waarschijnlijk zeer giftig voor vis en plankton in waterlichamen.

Product is waarschijnlijk zeer schadelijk voor waterorganismen.

Product bevat stoffen die gevaarlijk voor het milieu zijn.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

## 13. Instructies voor verwijdering / afvoer

Verwijderen conform regelgeving.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen. Moet met inachtneming van de bepalingen m.b.t. speciaal afval na een voorbehandeling bij een hiervoor erkende stortplaats voor speciaal afval afgeleverd worden.

Afvalstof-sleutelnummer: 55515

Niet gereinigde verpakkingen: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalstof-sleutelnummer: 18715

## 14. Transportvoorschriften

**Harmonized system code: 320710** (Prepared Pigments, Prepared Opacifiers, Prepared Colors, Similar Preparations)

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend)**



ADR/RID klasse: 6.1 (T5) Toxic substance

Kemler getal: 60

UN-Nummer: 2291

Verpakkingsgroep: III

Hazard label: 6.1

Limited quantities (LQ): LQ9

Omschrijving van het goed: 2291 LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.

- **Vervoer per zeeschip IMDG**



IMDG klasse: 6.1  
UN-nummer: 2291  
Label: 6.1  
Verpakkingsgroep: III  
Marine pollutant: nee  
Proper shipping name: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.

• **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR**



ICAO/IATA Class: 6.1  
UN-Nummer: 2291  
Label: 6.1  
Verpakkingsgroep: III  
Proper shipping name: LEAD COMPOUND, SOLUBLE, N.O.S.

## 15. Wettelijk verplichte informatie



T Toxic

**Risk zinnen:**

R 20/22: Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
R 33: Gevaar voor cumulatieve effecten.  
R 50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R 61: Kan het ongeborn kind schaden.  
R 62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

**Safety zinnen:**

S 22: Stof niet inademen.  
S 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
S 45: In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen en het etiket tonen.  
S 53: Blootstelling vermijden – voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
S 60: Dit materiaal en zijn verpakking moeten als gevaarlijk afval ontdaan worden.  
S 61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen: Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

Technische aanwijzing lucht: Klasse III, 66,2%

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A.

Deze classificatie is volgens de laatste EU-richtlijnen, aangevuld met bedrijfsinformatie en literatuur.

## 16. Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennisstand. Desalniettemin is dit geen garantie voor specifieke productkenmerken en is daarom geen valide uitgangspunt voor een contractuele overeenkomst.

**Risk zinnen:**

R 20/22: Schadelijk bij inademing en opname door de mond.  
R 33: Gevaar voor cumulatieve effecten.

R 50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 61: Kan het ongeboren kind schaden.

R 62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.