



PELI GLASS PRODUCTS B.V.

Veiligheidsinformatieblad Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Herziening: 31-okt-2012

1. Naam stof en firma

1.1 Identificatie van de stof

CD Red (HG9041)

1.2 Gebruik van de stof

Glasverf

1.3 Naam van de onderneming

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

Fabrikant:

Reusche & Co.

1299 H Street

Greeley, Colorado 80631

USA

Tel: +1970 346 8577

Fax: +1970 346 8575

email: info@reuscheco.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer: 112

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, %
Cadmium compounds (als Cd)	0 – 7
Inorg. Lead compounds (als Pb)	15 – 25

Andere bestanddelen:

Frit (CAS# 65997-18-4)
C.I. Pigment Red 108 (CAS# 58339-34-7)
Barium Sulfate (CAS# 7727-43-7)

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: Indien bij bewustzijn, ruime hoeveelheden water of melk toedienen. Braken uitlokken. Raadpleeg een arts.

Bevuilde kleding wassen voor hernieuwd gebruik.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geen specifieke brandveiligheidsmaatregelen noodzakelijk. Materiaal is niet brandbaar. Echter, gebruik water voor het afkoelen van metalen houders. Tijdens ontbranding kunnen giftige dampen vrijkomen.

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.

7. Hanteren en opslaan

Hanteren

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: rood

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 (H₂O = 1): ca. 3,5

Oplosbaarheid in water: niet-oplosbaar

pH-waarde: niet van toepassing

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. 580 °C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel. Gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.

Te mijden omstandigheden – Niet van toepassing.

Gevaarlijke ontledingsproducten – Indien het product in contact komt met sterke zuren, kan zeer giftig en ontvlambaar waterstofsulfide gegenereerd worden.

11. Toxicologische informatie

Acute effecten:

Irritatie van de huid: geen effect bekend.

Irritatie van de ogen: geen effect bekend.

Sensibilisatie: geen effect bekend.

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.

Herhaalde en langdurige blootstelling aan cadmiumbestanddelen kan vertraagd effect hebben op de ademhaling en de nierfuncties.

Silica, kristallijnen (deeltjes die in te ademen zijn), wanneer vermeld als bestanddeel, zijn volgens de Staat van Californië kankerverwekkend.

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.

13. Instructies voor verwijdering / afvoer

Verwijderen conform regelgeving.

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: 3288

Verpakkingsgroep: III

Hazard label: 6.1

Limited quantities (LQ): LQ9

Omschrijving van het goed: 3288 TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.

- **Vervoer per zeeschip IMDG**



IMDG klasse: 6.1

UN-nummer: 3288

Label: 6.1

Verpakkingsgroep: III

Marine pollutant: nee

Proper shipping name: TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S.

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



ICAO/IATA Class: 6.1

UN-Nummer: 3288

Label: 6.1

Verpakkingsgroep: III

Proper shipping name: TOXIC SOLID, INORGANIC, 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 ongeboren 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.

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.