

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum van de druk: 16-mei-10

Herziening van: 10.05.2010

1. Naam stof en firma

1.1 Identificatie van de stof

Vinegar Tracing Black (1066)

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

(M-V, 9:00 – 16:00)

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

Geval van nood: 112

2. Identificatie van de gevaren



T Toxic

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.

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, %
Inorg. Lead compounds (als Pb)	29 - 39

Andere bestanddelen:

Naam	Gewicht, %
Alumina (als Al)	0 - 8
Borates (als Bo)	0 - 6
Cadmium compounds (als Cd)	0 - 7
Insol. Chromium compounds (als Cr)	0 - 9
Iron compounds (als Fe)	0 - 5
Manganese compounds (als Mn)	0 - 6
Insol. Nickel compounds (als Ni)	0 - 5
Antimony compounds (als Sb)	0 - 5
Silica, quartz (vrij, als Si)	0 - 6
Titanium (als Ti)	0 - 6
Zinc compounds (als Zn)	0 - 5
Zirconium compounds (als Zr)	0 - 6

Frit (CAS# 65997-18-4)

C.I. Pigment Green 17 (CAS# 1308-38-9)

Alumium hydroxide (CAS# 21645-51-2)

C.I. Pigment Brown 33 (CAS# 68186-88-9)

C.I. Pigment Yellow 160 (CAS# 68187-01-9)

C.I. Pigment Black 12 (CAS# 68187-02-2)

C.I. Pigment Yellow 53 (CAS# 8007-18-9)

4. Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Schadelijk bij inademen of doorslikken. Herhaaldelijke inademing kan leiden tot permanente beschadiging.

Inademen: Zoek frisse lucht op. Arts raadplegen.

Contact met de huid: Wassen met milde zeep en water. Arts raadplegen.

Contact met de ogen: Met ruim water spoelen voor minstens 15 minuten. Arts raadplegen.

Opname door de mond: Bij bewustzijn, grote hoeveelheden water of melk toedienen. Braken uitlokken. Arts raadplegen.

Bevuilde kleding wassen voor hergebruik.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geen specifieke brandveiligheidsmaatregelen noodzakelijk. Materiaal is niet brandbaar. Echter, gebruik water voor afkoelen containers. Giftige stoffen kunnen vrijkomen tijdens ontbranding.

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

Gebruik afdoende beschermende apparatuur tijdens schoonmaken. Zuig af met een H.E.P.A. filter of gebruik natte schoonmaak techniek en plaats in een afsluitbare container. Stof dat lood kan bevatten niet droog vege.

7. Hanteren en opslag

Hanteren

Gebruik adequate ventilatie voor alle uitvoerende handelingen. Gebruik maskers met stof, damp en H.E.P.A. filters gedurende alle handelingen. Rubbere handschoenen aanbevolen. Bescherm ogen tegen stofdeeltjes, gebruik veiligheidsbril of masker. Neem afdoende maatregelen ter voorkoming van besmetting via schoeisel, gedragen buiten het werkgebied. Op afstand van voedsel bewaren. Handen wassen na gebruik.

Opslag

Product heeft onbegrensde houdbaarheidstermijn. Bewaren in gesloten containers. Lege containers niet herbruiken, tenzij voor gelijksoortige glasverf. Verwijderen conform regelgeving. Geen specifieke eisen voor voorraadkamers.

Enkel voor gebruik ter vervaardiging.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Gebruik adequate ventilatie voor alle uitvoerende handelingen. Gebruik maskers met stof, damp en mist H.E.P.A. filters gedurende alle handelingen. Rubbere handschoenen aanbevolen. Bescherm ogen tegen stofdeeltjes, gebruik veiligheidsbril of masker. Neem afdoende maatregelen ter voorkoming van besmetting via schoeisel gedragen buiten het werkgebied. Op afstand van voedsel of bewaren. Handen wassen na gebruik.

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: zwart

Geur: reukloos

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

Kookpunt: niet toepasbaar

Vlampunt: niet toepasbaar

Ontstekingstemperatuur: niet toepasbaar

Onderste explosiegrens: niet toepasbaar

Bovenste explosiegrens: niet toepasbaar

Dichtheid (H₂O = 1): ong. 3,5

Mate van oplosbaarheid in water: insoluble

pH waarde:

Viscositeit: niet toepasbaar

Dampdruk (mm Hg): niet toepasbaar

Dampdichtheid (air = 1): niet toepasbaar

Percentage vluchtige stoffen (%): 0

Verdampingssnelheid (BuAc = 1): niet toepasbaar

Overige informatie

Smeltpunt: ca. 630°C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel.

Te vermijden omstandigheden – niet toepasbaar

Te vermijden materialen – niet toepasbaar

Gevaarlijke ontledingsproducten

Als Cadmium Zinc Sulfide of Cadmium Sulfoselenide als gevaarlijk ingrediënt wordt vermeld, is het product onverenigbaar met sterke oxidatiemiddelen en zuren. Zeer giftig en lichtontvlambaar. Hydrogen Sulfide Gas kan ontstaan bij contact met sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Acute effecten:

Irritatie van de huid: geen effect bekend.

Irritatie van de ogen: geen effect bekend

Sensibilisatie: geen effect bekend

Is cadmium vermeld als bestandsdeel, dan kan herhaaldelijke en langdurige blootstelling aan cadmium vertraagd effecten hebben op de ademhaling en de nierfuncties.

Is lood vermeld als bestandsdeel, dan kan herhaaldelijke en langdurige blootstelling aan lood vertraagd effecten hebben op de bloedsomloop, het maag-darmstelsel, het zenuwstelsel en de voortplantingsorganen.

Lood en lood bestanddelen veroorzaken volgens de Staat van Californie een negatief effect op de vruchtbaarheid en kan leiden tot aangeboren afwijkingen.

Cobalt oxide, wanneer vermeld als bestanddeel, is volgens de Staat van Californië kankerverwekkend.

Silica, crystalline (deeltjes die in te ademen zijn), wanneer vermeld als bestanddeel, is 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 organismen in water.

13. Instructies voor verwijdering

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

Beperkte hoeveelheden (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

Risico 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.

Veiligheids zinnen:

S 22: Stof niet inademen.

S 36/37 Draag geschiktehandschoenen 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 gevaarlijke 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 kennis. Desalniettemin is dit geen garantie voor specifieke productkenmerken en is daarom geen valide uitgangspunt voor een contractuele overeenkomst

Risico 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.