



Veiligheidsinformatieblad
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Herziening: 5-juli-2010

1. Naam stof en firma

1.1 Identificatie van de stof

Dark Blue (54R005)

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



Xi Irritant

Risicozinnen:

R 36: Irriterend voor de ogen.

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

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

Bestanden

Naam

Alumina (als Al)	0 – 5
Bismuth (als Bi)	58 – 68
Borates (als Bo)	0 – 6
Calcium silicate (calcined, als C)	0 – 5
Cobalt compounds (als Co)	4 – 14
Silica, quartz (vrij, als Si)	0 – 6
Zinc compounds (als Zn)	0 – 7
Zirconium compounds (als Zr)	0 – 6

Andere bestanddelen:

Frit (CAS# 65997-18-4)

Silica sand, quartz (CAS# 14808-60-7)

C.I. Pigment Blue (CAS# 68187-40-6)

C.I. Pigment Blue 74 (CAS# 68412-74-8)

4. Eerstehulpmaatregelen

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

Inademing: Zoek de frisse lucht op.

Contact met de huid: Was met milde zeep en water.

Blijft de huid geïrriteerd, raadpleeg dan een arts.

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

Inname door de mond: Mond spoelen en een glas water drinken. 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.

7. Hanteren en opslaan

Hantering

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 gelijksoortig product. 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.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Vorm: poeder

Kleur: donker blauw

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. 630°C

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel. Gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.

Te mijden omstandigheden – Niet van toepassing.

Te mijden materialen – Niet van toepassing.

Gevaarlijke ontledingsproducten – Niet van toepassing.

11. Toxicologische informatie

Acute effecten:

Irritatie van de huid: geen effect bekend.

Irritatie van de ogen: geen effect bekend.

Sensibilisatie: Geen effect bekend.

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

12. Ecologische informatie

Algemene informatie: Over het algemeen niet gevaarlijk voor water.

Aquatische toxiciteit: Kwantitatieve gegevens over milieu-effecten van dit product zijn niet beschikbaar.

Opmerking: Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren.

13. Instructies voor verwijdering / afvoer

Verwijderen conform regelgeving.

14. Transportvoorschriften

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

Niet aan transportregelgeving onderhevig.

15. Wettelijk verplichte informatie



Xi Irritant

Risicozinnen:

R 36: Irriterend voor de ogen.

Veiligheidszinnen:

S 26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

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.

Risicozinnen:

R 36: Irriterend voor de ogen.