

SICHERHEITSDATENBLATT NACH EG 1907/2006 (REACH)

Sprache :D

Druckdatum :05.01.2011

Überarbeitet : 04.01.2011

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname** : Sonnengelb, Spinell
1.2 Firma : Kreidezeit Naturfarben GmbH
1.3 Anschrift : Kassemühle 3, D - 31196 Sehlem
1.4 Telefon : +49- (0) 5060-6080650
1.5 Notfallauskunft : +49- (0) 5060-6080650 (nur während der Geschäftszeiten)

2. Mögliche Gefahren :

keine Gefahren

3. Angaben zur Zusammensetzung

3.1 Zusammensetzung

- (a) 8007-18-9 Ti-Ni-Sb-O Rutil
(b) 068186-90-3 Ti-Cr-Sb-O Rutil
(c)
(d)
(e)
(f)

3.2 Charakterisierung der Inhaltsstoffe nach 2.1 :

Gew%	CAS-Nummer	EINECS	INDEX	C.I.
(a) 80	8007-18-9	232-353-3	77788	Yellow 53
(b) 20	068186-90-3	269-052-1	77310	Pigmentbrown 24
(c)				
(d)				
(e)				
(f)				

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise :

keine

4.2 Bei Augenkontakt :

Augen gründlich mit Wasser spülen

4.3 Bei Hautkontakt :

Mit Wasser und Seife waschen

4.4 Bei Einnahme :

Arzt aufsuchen

4.5 Bei Inhalation :

bei Beschwerden nach Einatmen von Staub: Frischluft, Arzthilfe

4.6 Hinweise an den Arzt :

Entsprechend dem Gehalt an mindergiftigen Stoffen Behandlung durchführen

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Das Sicherheitsdatenblatt stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 geeignete Löschmittel :

Alle Löschmittel geeignet

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :

keine

5.3 Besondere Gefährdungen durch das Produkt bzw durch seine Verbrenn.:

keine

5.4 Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung :

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :

Von staubendem Produkt fernhalten. Persönliche Schutzausrüstung tragen. überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen :

Unter Beachtung der geltenden gesetzlichen Vorschriften als überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

6.3 Reinigungsverfahren :

Nicht trocken reinigen. Um Staubbildung zu vermeiden beim Reinigen mit Wasser anfeuchten oder bauartzugelassene Staubsauger verwenden.

6.4 Zusätzliche Hinweise :

keine

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung :

Beim Verarbeiten nicht stauben (Objektabsaugung).

7.2 Lagerung :

Behälter geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Gestaltung technischer Anlagen :

Anlagen so gestalten, daß staubfreies Arbeiten möglich ist. Luft am Arbeitsplatz regelmäßig überwachen.

8.2 Komponenten mit Arbeitsplatz-bezogenen :

MAK - Wert: 0,5 mg/m³

Handelsname : Sonnengelb, Spinell
Firma : Kreidezeit Naturfarben GmbH
Anschrift : Kassemühle 3, D - 31196 Sehlem

8.3 Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung :

8.3.2 Atemschutz : Beim Überschreiten des MAK-Wertes Staubmaske P3
8.3.3 Augenschutz : Schutzbrille tragen
8.3.4 Hautschutz : Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
8.3.5 Handschutz : Schutzhandschuhe tragen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild :

9.1.1 Form : fest 9.1.2 Farbe : gelb 9.1.3 Geruch: kein

9.2 Sicherheitsrelevante Daten :
keine

9.3 Weitere Angaben :
keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen :
keine

10.2 Zu vermeidende Stoffe :
keine

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte :
keine

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität :

LD50/oral/Ratte: > 5000 mg/kg

Primäre Reizwirkung (Haut/Auge) : nicht reizend

Gentoxizität: Ames-Test: keine mutagene Wirkung

11.2 Subakute bis chronische Toxizität :

nicht bekannt

11.3 Erfahrungen am Menschen :

nicht bekannt

11.4 Weitere Angaben :

Tierfütterungsversuche mit hohen Dosen des Pigmentes waren ohne jeden toxikologischen Befund. Das Produkt enthält die Schwermetalle Antimon, Nickel fest in das Rutilgitter eingebaut. Das Produkt ist säure- und laugenunlös

12 Angaben zur Ökologie :

In Kläranlagen mechanisch abtrennbar.

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend

Kenn-Nummer : 1958

13 Entsorgungshinweise :

Entsorgung nach den örtlich gültigen Abfallbeseitigungsgesetzen.

14 Transportvorschriften :

Kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien :

Keine Gefahrensymbole

R-Sätze: keine S-Sätze: keine

16 Sonstige Angaben :

Wassergefährdungsklasse: Rutil, substituiert

Anorganische Buntpigmente (synthetische Mineralien), chemisch und thermisch stabil

nicht wassergefährdend, Kenn-Nr. 1956