

Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 1 von 4
Version1 / Überarbeitet am 12.03.2009

PRODUKT: **250 Aqua Monolith Aquarell Vollminenstift in 72 Farben**

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Lieferant	Brevillier Urban & Sachs GmbH & Co KG Am Anger 1 A 7024 Hirm Tel: +43 2687 54245 0 Fax +43 2687 54245 549
Auskunftgebender Bereich	Labor wallner@brevillier.com
Notfallauskunft	Während der normalen Öffnungszeiten +43 2687 542 45 566

2. Mögliche Gefahren

Mögliche Gefahren	Aufgrund des vorliegenden Kenntnisstandes und bei sachgemäßer Handhabung gehen vom Erzeugnis keine Gefahren für Mensch und Umwelt aus.
-------------------	--

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Produktbeschreibung	Minen: Aquarellierbare Vollminen bestehend aus einem Gemenge von Farbpigmenten, Füllstoffen wie Talkum, Kaolin und CMC als Bindemittel. Polyethylenglykol als Imprägniermittel. Getauchte Schutzschicht aus Farblack in Minenfarbe. Verpackt in Weißblechbehältern.
Gefährliche Inhaltstoffe	Entfällt

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

Augen	-
Haut	Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Atmung	Infolge der physikalischen Form ist kein Einatmen zu erwarten.
Verdauung	Infolge der physikalischen Form ist kein Verschlucken zu erwarten.

PRODUKT: **250 Aqua Monolith Aquarell Vollminenstift in 72 Farben**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Wassersprühstrahl und Schaum, trockener Sand, Luftzutritt durch Abdecken verhindern
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Lösungsmittel	-
Besondere Schutzausrüstung	Bei allen Bränden sind bewährte Druckatemgeräte und Schutzbekleidung zu verwenden
Verbrennungsprodukte	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide
Entflammbarkeit	-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht erforderlich
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Material mechanisch sammeln
Zusätzliche Hinweise	-

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Bei sachgemäßer Verwendung und Handhabung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung/-bedingungen	Inertes Material unter normalen Lagerbedingungen. Erzeugnis kühl und trocken lagern.
Zusammenlagerungshinweise	Nicht erforderlich

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Atemschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz	Kontakt mit Augen vermeiden.
Hautschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

PRODUKT: **250 Aqua Monolith Aquarell Vollminenstift in 72 Farben**

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand	Fest
Farbe	Verschiedene Farben, 72 Farben gesamt
Geruch	geruchlos
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
Entzündungstemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte/20° C	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	Löslich (Farbminen)

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Unter empfohlenen Bedingungen zur Lagerung und Handhabung stabil
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Im Brandfall mögliche Entstehung gefährlicher Rauchgase wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Stickoxide.
Reaktivität	Unter empfohlenen Bedingungen zur Handhabung, Lagerung und Verarbeitung und der Nutzung nicht reaktiv.
Zu vermeidende Bedingungen	-

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung

An der Haut	Keine Reizwirkung
Am Auge	Schwache Reizwirkung
Sensibilisierung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
Zusätzliche toxikologische Hinweise	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

PRODUKT: **250 Aqua Monolith Aquarell Vollminenstift in 72 Farben**

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise	Es werden keinerlei wesentliche ökologische Probleme erwartet.
---------------------	--

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Ist unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer geeigneten und genehmigten Entsorgungsanlage zuzuführen.
Ungereinigte Verpackungen	Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

Allgemeines	Dieses Produkt unterliegt keinen transporttechnischen Regelungen.
-------------	---

15. Österreichische und EU-Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.
Nationale Vorschriften	
Klassifizierung nach Vbf	Entfällt

16. Sonstige Angaben

Diese Veröffentlichung beinhaltet Informationen und Anleitungen für die gefahrlose Handhabung und Verarbeitung des Produktes und basiert auf den gegenwärtig vorliegenden Erfahrungen und Kenntnissen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.