

Materialsicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG

Seite 1 von 4
15.12.2014

PRODUKT: **Weißkreidestifte zwei verschiedene Härten 461 51 – 461 52**

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung/Produktcode: Weißkreidestifte zwei verschiedene Härten 461 51 – 461 52
Einzelstifte: 461 51 = weich, 461 52 = mittel

Verwendungszweck: Künstlermaterial/Weißkreidemineralien

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

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	Gemenge aus folgenden Stoffen Titandioxid: CAS 13463-67-7; EINECS 236-675-5 Calciumstearat: CAS 1592-23-0; EINECS 216-472-8 Calciumcarbonat: CAS 1317-65-3; EINECS 215-279-6 Quarz: CAS 14808-60-7; EINECS 238-878-4 Kaolin: CAS 1332-58-7; EINECS 310-194-1 Ton: CAS 310-127-6
Gefährliche Inhaltstoffe	entfällt

4. Erste- Hilfe- Maßnahmen

Augen	Das Auge mit reichlich Wasser ausspülen. Falls Schmerzen oder Rötung anhalten Arzt konsultieren.
Haut	Nicht als Reizstoff eingestuft.
Atmung	Infolge der physikalischen Form ist kein Einatmen zu erwarten.
Verdauung	Infolge der physikalischen Form ist kein Verschlucken zu erwarten.

PRODUKT: **Weißkreidestifte zwei verschiedene Härten 461 51 – 461 52**

erwarten.

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. P260: Staub nicht einatmen.
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.

PRODUKT: **Weißkreidestifte zwei verschiedene Härten 461 51 – 461 52**

Atemschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Augenschutz	Kontakt mit Augen vermeiden.
Hautschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand	fest
Farbe	weiß
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	dispergierbar

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

PRODUKT: **Weißkreidestifte zwei verschiedene Härten 461 51 – 461 52**

Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

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.