

**01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung**

**Produkt:** Alphasil perfect putty soft  
**Verwendung:** Siehe Produktinformation  
**Firma:** OMICRON-DENTAL GmbH & Co. KG  
 Schlosserstraße 1  
 D-51789 Lindlar  
**Telefon:** 02266-474243  
**Fax:** 02266-474226  
**eMail:** mueller@mueller-omicron.de  
**Homepage:** www.mueller-omicron.de  
**Notrufnummer:** 02266-474243

**02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Talkum	238-877-9	14807-96-6	1-<20	
Weißes Mineralöl (Erdöl)	232-455-8	8042-47-5	1-<20	

**03. Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Keine.  
**Nach Einatmen:** Nicht anwendbar.  
**Nach Hautkontakt:** Nicht relevant.  
**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.  
**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel:** Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:** Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.  
**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen



Vorschriften entsorgt werden.

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b>	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweis e</b>	Keine.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Keine.

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	Nicht anwendbar.
--	------------------

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bestandteil	MAK [ppm]	MAK [mg/m <sup>3</sup> ]	Allgemeine Bemerkungen
Talkum		2	A, DFG, Y
Weißes Mineralöl (Erdöl)		5	

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, =x= Faktor für Kurzzeitbegrenzung

<b>Atemschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Handschutz</b>	Geeignete Schutzhandschuhe: Nicht relevant.
<b>Augenschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Körperschutz</b>	Keine.
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	



## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	Pastös.	<b>Dichte [g/ml]</b>	1,8 (20°C)
<b>Farbe:</b>	Weiß	<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	
<b>Geruch:</b>	Fruchtig.	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Nicht mischbar.
<b>PH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.	<b>Viskosität:</b>	Nicht relevant.
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	> 160	<b>Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verdampfungsgeschw.:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Selbstentzündung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Brandfördernd:</b>	Nein.	<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck [kPa]</b>	Nicht bestimmt.		

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute orale Toxizität OECD 401</b>	LD50 Ratte :
<b>Akute dermale Toxizität OECD 402</b>	LD50 Maus :
<b>Akute inhalative Toxizität OECD 403</b>	LD50 Kaninchen :
<b>Reizwirkung am Auge OECD 405</b>	LC50 Ratte :
<b>Reizwirkung an der Haut OECD 404</b>	Nicht bestimmt.
<b>Sensibilisierung / Bewertung OECD 406</b>	Nicht bestimmt.
<b>Subakute Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Chronische Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Mutagenität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Reproduktionstoxizität /</b>	Nicht bestimmt.



**Bewertung**

**Cancerogenität / Bewertung  
Erfahrungen aus der Praxis  
Allgemeine Bemerkungen**

Nicht bestimmt.  
Keine.  
Die Einstufung wurde nach dem  
Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie  
vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine  
vor.

**12. Angaben zur Ökologie**

**Fischtoxizität  
Verhalten in  
Umweltkompartimenten  
Verhalten in Kläranlagen  
Bakterientoxizität  
Biologische Abbaubarkeit  
Chemischer Sauerstoffbedarf  
(CSB)  
Biochemischer  
Sauerstoffbedarf (BSB5)  
AOX-Hinweis  
Enthält rezepturgemäß  
Verbindungen der  
76/464/EWG  
Allgemeine Hinweise**

Nicht bestimmt.  
Nicht bestimmt.  
Nicht anwendbar.  
Nicht bestimmt.  
Nicht anwendbar  
Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.  
Ja.  
Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen  
nicht vor.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Entsorgung / Produkt**

Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls  
abstimmen. Wegen Recycling Hersteller  
ansprechen.

**Abfallschlüssel-Nr.  
(empfohlen)  
Entsorgung / Ungereinigte  
Verpackungen**

070799  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem  
Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige  
Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**14. Angaben zum Transport**

**Klassifizierung nach ADR:**

**ADR-Klasse:  
Benennung:  
Kennzeichnung:  
Factor, ADR 1.1.3.6:  
Gefahr-Nr.:  
Gefahrzettel:  
LQ, ADR 3.4.6:**

Kein Gefahrgut.

**Klassifizierung nach IMDG:**



**IMDG-Code-Klasse:**

**Benennung:** Not classified as Dangerous Goods

**Kennzeichnung:**

**EmS:**

**Gefahrzettel:**

**LQ, [l/kg]:**

**Klassifizierung nach IATA:**

**IATA-DGR-Klasse:** Not classified as Dangerous Goods

**Benennung:**

**Kennzeichnung:**

**Gefahrzettel:**

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrensymbole**

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**Nationale Vorschriften**

**Beschäftigungsbeschränkung** Nicht relevant.

**Wassergefährdungsklasse**

1 gem. VwVwS vom 17.05.1999

**Störfallverordnung,**

Nein.

**Grenzwerte beachten**

**Klassifizierung nach TA-Luft**

Nicht anwendbar.

**Zolltarif**

**Produktcode**

**BfR-Nr.**

**Sonstige Vorschriften**

Nicht anwendbar.

**VCI-Lagerklasse**

**16. Sonstige Angaben**

**Vorschriften**

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG), 91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2004, 89/542/EWG, 89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG, Wasserhaushaltsgesetz – WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003), IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2004)

**Geänderte Positionen:**

8