

Adisil glasklar Komponente A

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1	Produktidentifikator:	
	Handelsname:	Adisil glasklar Komponente A
	Produktbezeichnungen:	Dubliersilikon
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:	
	Identifizierte Verwendungen:	Herstellung von Formteilen.
	Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Unbekannt.
1.3	Angaben zum Hersteller / Lieferanten	
	Hersteller / Lieferant:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
	Straße / Postfach:	Im Klei 26
	Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:	D - 38644 Goslar
	Telefon:	0 53 21 / 37 79 – 0
	Fax:	0 53 21 / 38 96 32
	Email / Internet:	info@siladent.de / www.siladent.de
	Auskunftgebender Bereich:	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
1.4	Notrufnummer:	
	SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH:	+49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo-Fr 8:00-16:00)

2. Mögliche Gefahren:

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs:	Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung nicht als gefährlich eingestuft.
	Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008 in der geänderten Fassung:	nicht klassifiziert
2.2	Kennzeichnungselemente:	Nicht anwendbar
	Gefahrenübersicht:	
	Physikalische Gefahren:	Keine besonderen Empfehlungen.
	Gesundheitsgefahren Bei:	
	Einatmen:	Keine Angaben über besondere Symptome.
	Augenkontakt:	Keine Angaben über besondere Symptome.
	Hautkontakt:	Keine Angaben über besondere Symptome.
	Verschlucken:	Keine Angaben über besondere Symptome.
	Sonstige gesundheitliche Auswirkungen:	Keine Angaben über weitere Informationen.
	Umweltgefahren:	Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.
2.3	Sonstige Gefahren:	Es liegen keine Daten vor.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen:

3.2	Gemische:	
	Allgemeine Information:	Gemisch aus Organosiloxan, Additiv. Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen:

	Allgemeines:	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten. Beschmutzte, getränkte Kleidungsstücke bis zur Entsorgung oder Dekontamination in geschlossenen Behältern aufbewahren.
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	
	Nach Inhalation:	Nicht relevant.
	Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung und Schuhe ablegen. Mit Wasser und Seife waschen.
	Nach Augenkontakt:	Bei Kontakt mit den Augen gründlich mit reinem Wasser ausspülen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen.
	Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich spülen.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Unbekannt.

Adisil glasklar Komponente A

4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Gefahren: Behandlung:	Keine besonderen Empfehlungen. Keine besonderen Empfehlungen.
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:		
5.1	Allgemeine Brandgefahren: Löschmittel Geeignete Löschmittel: Ungeeignete Löschmittel:	Keine besonderen Empfehlungen. Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Löschpulver verwenden. Wasserstrahl. Unbekannt.
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Unbekannt. Weitere Angaben: siehe Punkt 10 "Stabilität und Reaktivität".
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung: Hinweise zur Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Behälter mit Wasserstrahl kühlen. Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:		
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Nicht für Notfälle geschultes Personal: Notfallhelfer:	Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB. Es liegen keine Daten vor.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Verschüttete Mengen aufnehmen. Nicht in die Kanalisation, Wasserwege oder den Boden gelangen lassen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Behälter mit eingesammeltem ausgetretenem Material ordnungsgemäß mit den Inhaltsstoffen und Gefahrensymbolen bezeichnen. Behälter muss fest verschlossen gehalten werden. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit einem geeigneten Lösemittel. (siehe: § 9) Bereich mit viel Wasser spülen. In einer geeigneten Brennkammer verbrennen.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Vorsicht: Kontaminierte Oberflächen können rutschig sein. Bei der Abfallentsorgung Punkt 13 des SDB beachten.
7. Handhabung und Lagerung		
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Lagerungshinweise: Storage Class:	Keine Angaben über besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung. Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil. Kontakt mit Oxidationsmitteln vermeiden. Geeignete Behälter: Polyethylen. Stahlfass mit Kunststoffauskleidung. Es liegen keine Daten vor. No data available
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Keine besonderen Empfehlungen.
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen		
8.1	Zu überwachende Parameter	
8.2	Grenzwerte Berufsbedingter Exposition: Begrenzung und Überwachung der Exposition: Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Information: Augen-/Gesichtsschutz:	Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte. Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen. Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Schutzbrille

Adisil glasklar Komponente A

Handschutz:	Material: Nitril. Material: Polyvinylchlorid (PVC). Material: Gummi oder Kunststoff.
Sonstige Schutzmaßnahmen:	Unter normalen Anwendungsbedingungen ist gewöhnlich kein Hautschutz erforderlich. Gemäß anerkannter industrieller Hygienemaßnahmen sollten Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung des Hautkontakts ergriffen werden.
Atemschutz:	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
Hygienemaßnahmen:	Augendusche und Sicherheitsdusche bereitstellen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Es liegen keine Daten vor.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	
Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Form:	Viskos.
Farbe:	Transparent.
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Erstarrungspunkt:	Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt:	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunkt:	> 200 °C (Geschlossener Tiegel nach ASTM D-56.)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Daten vor.
Flammpunktsgrenze - obere (%)-:	
Flammpunktsgrenze - untere (%)-:	
Dampfdruck:	< 0,1 hPa (20 °C)
Dampfdichte (Luft=1):	Es liegen keine Daten vor.
Relative Dichte:	Ungefähr 1 kg/dm ³ (20 °C)
Löslichkeit(en):	
Löslichkeit in Wasser:	Praktisch unlöslich
Löslichkeit (andere):	Diethylether.: In jedem Verhältnis mischbar. Chlorierten Lösemitteln.: In jedem Verhältnis mischbar. Aromatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Aliphatischen Kohlenwasserstoffen.: In jedem Verhältnis mischbar. Aceton: Sehr wenig löslich. Ethanol: Sehr wenig löslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) - log Pow:	Es liegen keine Daten vor.
Selbstentzündungstemperatur:	> 400 °C
Zersetzungstemperatur:	> 200 °C
Viskosität:	11 000 mm ² /s (20 °C)
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Anhand der Angaben für die Komponenten Gilt nicht als brandfördernd. (Bewertung aufgrund von Struktur-Wirkungsbeziehung).
9.2 Sonstige Angaben:	Es liegen keine Daten vor.

10. Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:	Nicht relevant.
10.2 Chemische Stabilität:	Stabil
10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen:	Nicht bekannt.
10.4 Zu Vermeidende Bedingungen:	Keine Angaben über weitere Informationen.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel.

Adisil glasklar Komponente A

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden. Amorphe Kieselsäure.

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Einatmen: Es liegen keine Daten vor.
 Verschlucken: Es liegen keine Daten vor.
 Hautkontakt: Es liegen keine Daten vor.
 Augenkontakt: Es liegen keine Daten vor.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:
 Verschlucken: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
 Produkt:
 Hautkontakt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.
 Produkt:
 Einatmen: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Toxizität bei Wiederholter Verabreichung:
 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Schwere Augenschädigung/-Reizung: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Atemwegs- oder Hautsensibilisierung: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Keimzellmutagenität:
 In vitro: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 In vivo: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Karzinogenität: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Reproduktionstoxizität: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Reproduktionstoxizität (Fruchtbarkeit): Es liegen keine Daten vor.
 Produkt:
 Entwicklungstoxizität (Teratogenität): Es liegen keine Daten vor.
 Produkt:
 Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition:
 Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition:
 Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Aspirationsgefahr:
 Produkt: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:
 Akute Toxizität:
 Fisch: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Wirbellose Wassertiere: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)
 Produkt:
 Chronische Toxizität:
 Fisch: Bei ordnungsgemäßigem Gebrauch sind keine nachteiligen Auswirkungen zu erwarten. (Bewertung gemäß Inhaltsstoffe)

Adisil glasklar Komponente A

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Informationen zur Überarbeitung: Nicht relevant.

Referenzen

PBT

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB

vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Wichtige verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Es liegen keine Daten vor.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der R-Sätze und der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:

Keine.

Schulungsinformationen:

Es liegen keine Daten vor.

Haftungsausschluss:

Die angeführten Informationen basieren auf Daten, die für das Material, die Bestandteile des Materials und ähnliche Materialien zur Verfügung stehen. Die Informationen werden als korrekt angesehen. Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erfahrungen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt notwendig sind.