

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Version 1.0

Überarbeitungsdatum: 04-05-2018

Seite: Seite 1 von 6

Datum drucken: 23-2-2022

Handelsname: Silikonpigmente (alle Farben)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens

1.1 Produktbezeichnung:

Name des Produkts: Silikonpigmente (alle Farben)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: Pigment für RTV-Silikonkautschuk.

Von dieser Verwendung wird abgeraten: Keine bekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Verantwortlicher Händler: ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefonnummer für Notfälle:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 -**
kostenlos) an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30**
(normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in
lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische
Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.
Giftnotruf: (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern
089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen,
Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551
19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240)
(Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt,
Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228
19240) (Saarland 06841 19240)

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen.

Das Produkt ist nicht gemäß der CLP-Verordnung eingestuft

2.2 Etikettenelemente:

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]: Nicht anwendbar.

Gefahrenpiktogramme: Nicht anwendbar.

Warnung: nicht anwendbar.

Hinweise auf Gefahren: nicht zutreffend

2.3 Sonstige Gefährdungen:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

zPvB: nicht anwendbar.

Es gibt keine zusätzlichen Informationen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Mischungen:

Gemisch aus Polyorganosiloxanen und Pigmenten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beim Auftreten von Symptomen ist ein Arzt aufzusuchen. Kontaminierte Kleidung bis zur Entsorgung oder Dekontamination in einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Überarbeitungsdatum: 04-05-2018
Handelsname: Silikonpigmente (alle Farben)

Seite: Seite 2 von 6
Datum drucken: 23-2-2022

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Einatmen:

Es werden keine Auswirkungen erwartet.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen.

Nach Blickkontakt:

10 Minuten lang mit klarem Wasser abspülen. Bei anhaltender Reizung ist ein Arzt aufzusuchen.

Nach dem Verschlucken:

Den Mund mehrmals mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Keine bekannt.

4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:

Hinweise für den Arzt:

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Mit Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver löschen.

Ungeeignete Löschmittel:

Verwenden Sie keinen Wasserstrahl als Löschmittel, da sich das Feuer dadurch ausbreiten kann.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Gefährliche Verbrennung:

Bei der thermischen Zersetzung dieses Produkts in einem Feuer oder bei sehr hohen Temperaturen können die folgenden Zersetzungsprodukte entstehen: Kieselsäure, Kohlenoxide und Spuren von unvollständig verbrannten Kohlenstoffverbindungen, Formaldehyd.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Die Behälter müssen mit Wasser gekühlt werden.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

Im Brandfall müssen ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung getragen werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Für Personal, das nicht zu Notfällen gerufen wird:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes.

Für Notdienste:

Keine Daten verfügbar.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Nicht in die Kanalisation, in Wasserläufe oder auf den Boden gelangen lassen. Verschüttetes Produkt auffangen. Im Falle einer größeren Verschüttung ist das verschüttete Produkt durch Bündelung einzudämmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren:

Evakuieren Sie das Gebiet, falls erforderlich. Große verschüttete Mengen sollten durch Bündeln usw. eingedämmt werden. Mit saugfähigem Material abwischen oder absaugen und in einen Behälter geben. Die verschüttete Flüssigkeit kann eine sehr rutschige Oberfläche verursachen, seien Sie also vorsichtig.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Vorsicht: Verunreinigte Oberflächen können rutschig sein.

Zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Version 1.0 Überarbeitungsdatum: 04-05-2018

Handelsname: Silikonpigmente (alle Farben)

Seite: Seite 3 von 6

Datum drucken: 23-2-2022

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, die über die üblichen guten Hygienepraktiken hinausgehen.

Weitere Hinweise zum persönlichen Schutz beim Umgang mit diesem Produkt finden Sie in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

In der Originalverpackung aufbewahren und geschlossen halten. Von Feuchtigkeit fernhalten und an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Geeignete Behälter: Mit Epoxidharz beschichtete Stahlfässer.

7.3 Spezifische Endverwendung:

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter:

Hat keine zugewiesenen Expositionsgrenzwerte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Maßnahmen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich, sofern das Produkt gemäß den allgemeinen Vorschriften über Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz gehandhabt wird

Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Informationen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich, sofern das Produkt gemäß den allgemeinen Vorschriften über Hygiene und Sicherheit am Arbeitsplatz gehandhabt wird.

Schutz für Augen und Gesicht:

Schutz der Haut

Schutzbrille.

Nicht notwendig.

Handschutz:

Handschuhe für den Dauereinsatz empfohlen.

Sonstiges:

Gute Arbeitshygiene einhalten. Waschen Sie sich nach der Handhabung, insbesondere vor dem Essen oder Trinken.

Schutz der Atemwege:

Bei unzureichender Belüftung ist für einen geeigneten Atemschutz zu sorgen.

Hygienemaßnahmen:

Stellen Sie eine Augenspülstation und eine Sicherheitsdusche bereit.

Umweltkontrollen:

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Physischer Zustand:	Flüssig
Die Form:	Schwach zähflüssig
Farbe:	Verschiedene
Geruch:	Charakteristisch
Siedepunkt:	> 211°C
Flammpunkt:	> 96°C (Geschlossener Becher nach der Methode ASTM D56.)
Die Dichte:	etwa 1,00 kg/dm ³ (20 °C)
Löslichkeit in Wasser:	Praktisch unlöslich

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Überarbeitungsdatum: 04-05-2018
Handelsname: Silikonpigmente (alle Farben)

Seite: Seite 4 von 6
Datum drucken: 23-2-2022

9.2 Sonstige Informationen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Stabil bei Raumtemperatur unter normalen Verwendungsbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil bei normaler Umgebungstemperatur.

10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei normalem Gebrauch sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Kann mit starken Oxidationsmitteln reagieren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Wenn dieses Produkt auf >150°C erhitzt wird, können Spuren von Formaldehyd freigesetzt werden; daher ist eine Belüftung erforderlich.

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

Akute Toxizität:

Informationen über wahrscheinliche Expositionswege

Einatmen:

Normalerweise werden keine nachteiligen Auswirkungen erwartet.

Verschlucken:

Normalerweise werden keine nachteiligen Auswirkungen erwartet.

Hautkontakt:

Normalerweise werden keine nachteiligen Auswirkungen erwartet.

Augenkontakt:

Kann leichte Reizungen verursachen

Verätzung/Reizung der Haut

Keine Informationen verfügbar.

Schwere Augenschäden/Augenreizung

Keine Informationen verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Informationen verfügbar.

Mutagenität in Keimzellen

Keine Informationen verfügbar.

Karzinogenität

Keine Informationen verfügbar.

Toxizität für die Reproduktion

Keine Informationen verfügbar.

STOT bei Einzelbelichtung

Keine Informationen verfügbar.

STOT bei wiederholter Exposition

Keine Informationen verfügbar.

Gefährdung durch Einatmen

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

Ökotoxizität:

Die Bestandteile des Produkts sind nicht als umweltgefährdend eingestuft.

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Überarbeitungsdatum: 04-05-2018
Handelsname: Silikonpigmente (alle Farben)

Seite: Seite 5 von 6
Datum drucken: 23-2-2022

Große oder häufige Einleitungen können jedoch gefährliche Folgen für die Umwelt haben.

12.1 Toxizität:

Aquatische Toxizität:

Gilt nicht als giftig für Fische.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit dieses Produkts vor.

12.3 Bioakkumulation:

Bioakkumulationspotenzial: Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient: Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine Informationen verfügbar.

12.6 Sonstige schädliche Wirkungen:

Nicht ganz.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Allgemeine Informationen:

Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung.

Verpackungsabfälle:

Entsorgen Sie die Behälter vollständig. Die Behälter können recycelt oder wiederverwendet werden. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

14.1 UN-Nummer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße Benennung der Ladung nach den UN-Modellvorschriften

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.5 Umweltrisiken

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Der Transport dieses Stoffes unterliegt keinen Vorschriften.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code

Gilt nicht für das Produkt im Lieferzustand.

UN-Modellregelung:

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten

EU-Rechtsvorschriften:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (in geänderter Fassung).
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (geänderte Fassung).
- Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

EINECS:

Alle aufgeführten, ausgenommenen oder gemeldeten Inhaltsstoffe (ELINCS)

In Übereinstimmung mit der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830

Version 1.0 Überarbeitungsdatum: 04-05-2018

Handelsname: Silikonpigmente (alle Farben)

Seite: Seite 6 von 6

Datum drucken: 23-2-2022

IECSC:

Alle aufgeführten Inhaltsstoffe.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Abkürzungen und Akronyme:

ATE:	Abschätzung der akuten Toxizität.
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
ADN:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen).
CAS:	Chemical Abstracts Service.
DNEL:	Abgeleiteter No Effect Level.
IATA:	Internationaler Luftverkehrsverband.
IMDG:	Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeverkehr
Kow:	Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient.
LC50:	Tödliche Konzentration für 50 % einer Testpopulation.
LD50:	Letale Dosis für 50% einer Testpopulation (Median Lethal Dose).
PBT:	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
PNEC:	Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration.
REACH:	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.
RID:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn.
vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
IARC:	Internationale Agentur für Krebsforschung.
MARPOL 73/78:	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973, geändert durch das Protokoll von 1978.
cATpE:	Umgerechnete Punktschätzung der akuten Toxizität.
BCF:	Biokonzentrationsfaktor.
BSB:	Biochemischer Sauerstoffbedarf.
EC50:	50% der maximalen wirksamen Konzentration.
LOAEC:	Niedrigste beobachtete Konzentration an unerwünschten Wirkungen.
LOAEL:	Lowest Observed Adverse Effect Level.
NOAEC:	No Observed Adverse Effect Concentration.
NOAEL:	No Observed Adverse Effect Level.
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Konzentration ohne beobachtete Wirkung).
DMEL:	Abgeleiteter Minimaleffekt
EL50:	Expositionsgrenze 50 hPa (Hektopascal)
LL50:	Tödliche Belastung fünfzig
OECD:	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
POW:	Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
SCBA:	Unabhängiges Atemschutzgerät
STP:	Kläranlage
VOC:	Flüchtige organische Verbindungen