

650 - Siloxan W290

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 30.04.2020

Druckdatum: 30.04.2020

Seite: 1

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Bezeichnung / Handelsname: 650 - Siloxan W290

Zusätzliche Bezeichnungen: Art.Nr. 650 Pro Siloxan

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Coverax-M-Chemie GmbH, Weilemer Weg 20, 71155 Altdorf

Telefon: +49-7031-410918-0

Telefax: +49-7031-410918-9

E-Mail: info@coverax.de

Auskunft gebender Bereich

Kontaktstelle für Informationen: +49-7031-410918-0

E-Mail (sachkundige Person): info@coverax.de

Notrufnummer: Giftnotruf: 0361-730730

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität, Kat.4, H302, H312, H332, Hautreizend, Kat. 2, H315

Einstufung gemäss EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Aspirationssgefahr, Kat 1, H304

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Gefahrenpiktogramme



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen

650 - Siloxan W290

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 30.04.2020

Druckdatum: 30.04.2020

Seite: 2

Sicherheitshinweise

P301+ P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P301+ P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

n-Paraffine (C5-C20)

Sonstige Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Dämpfe können betäubend wirken

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Hydrophobierungsmittel auf der Basis von Kohlenwasserstoffen und Aminosiloxanen

Gefährliche Inhaltsstoffe

nicht spezifiziert

Bemerkung

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Betroffene Personen aus dem Gefahrenbereich bringen
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr, Arzt konsultieren
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife gründlich abspülen.
Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.
Zusätzliche Hinweise:	Aspirationsgefahr in der Lunge möglich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl / Schaum / CO₂ / Trockenlöschmittel

Ungünstige Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich. Dämpfe sind schwerer als Luft, Entzündung über größere Entfernung möglich.

650 - Siloxan W290

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 30.04.2020

Druckdatum: 30.04.2020

Seite: 3

Hinweise für die Brandbekämpfung

Vollschutzkleidung tragen! umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen!

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen u. in Notfällen anzuwendende Verfahren
Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Es besteht Brandgefahr

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung sorgen, von Zündquellen fernhalten

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt selbst brennt nicht.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und trocken lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

Stoff / CAS Nr.	MAK (mg/m ³)
Entaromatisierte Kohlenwasserstoffe	1000
64771-72-8	

650 - Siloxan W290

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 30.04.2020

Druckdatum: 30.04.2020

Seite: 4

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Gase / Dämpfe nicht einatmen, ggf. Atemfiltergerät verwenden

Handschutz: Handschuhe aus Nitril-Kautschuk

Augenschutz: dichtschiessende Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen. Von Nahrungsmittel, Getränken und Futtermitteln fernhalten

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	mild
pH-Wert (unverdünnt):	n.a.
Siedepunkt / Siedebereich (°C):	100
Flammpunkt (°C):	>70
Dampfdruck (hPa):	<10
Dichte (g/cm³):	0,7500
Wasserlöslichkeit:	-
Fettlöslichkeit:	-
Viskosität, dynamisch (mPas):	4,5

Sonstige Angaben

Zündtemperatur: >200 °C

650 - Siloxan W290

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 30.04.2020

Druckdatum: 30.04.2020

Seite: 5

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

reagiert mit starken Oxidationsmitteln

Chemische Stabilität

-

Mögliche gefährliche Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

Zu vermeidende Bedingungen

Wärme, Flammen, Funken

Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßem Umgang keine

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Reizung und Ätzwirkung

Lokale Reizwirkung der Augen

Sensibilisierung

-

CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)

-

Weitere Hinweise

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

Biologisch gut abbaubar

Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). Halbwertszeit in der Umwelt: <10 Tage

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

650 - Siloxan W290

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 30.04.2020

Druckdatum: 30.04.2020

Seite: 6

Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

AOX-frei

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß Europäischer Abfallartenkatalog

14 01 03 andere Lösungsmittel und Lösemittelgemische

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

AOX: frei

650 - Siloxan W290

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 30.04.2020

Druckdatum: 30.04.2020

Seite: 7

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.