

Überarbeitet am: 29.05.2009

Druckdatum: 29.05.2009

Febbex<sup>®</sup> Innovation Ltd. Zweigniederlassung Frankfurt/Main, Dieburgerstraße 36, 60386 Frankfurt/Main, Deutschland  
Tel. +49-69-977 672 18, Fax. +49-69-977 672 19, E-Mail. kontakt@febbex.com, Web. [www.febbex.com](http://www.febbex.com)

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Prevento <sup>®solar</sup> Lösung
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung	Photovoltaik- Film-, Gelabdeckung
Hersteller/Lieferant:	Febbex <sup>®</sup> Innovation Ltd. Zweigniederlassung Frankfurt/Main,
Straße/Postfach:	Dieburgerstraße 36
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	60386 Frankfurt/Main, Deutschland
Kontaktstelle für technische Information:	Febbex <sup>®</sup> Innovation Ltd. Dieburgerstraße 36, 60386 Frankfurt
Telefon / Telefax	Tel. +49-69-977 672 18, Fax. +49-69-977 672 19,
E-Mail /Web	E-Mail. kontakt@febbex.com, Web. <a href="http://www.febbex.com">www.febbex.com</a>
Notfallauskunft:	<b>+49-69-977 672 18</b>

## 02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine
Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt	gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Polyacrylsäure NA, Farbstoffe, Verdickungsmittel, Wasser		
Gefährliche Inhaltsstoffe	Anteil: keine	Einstufung:	entfällt
Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten	Anteil: keine	Einstufung:	entfällt

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Nach Einatmen	Frischlucht zu führen
Nach Hautkontakt	mit Wasser abspülen
Nach Augenkontakt:	Bei Augenkontakt mit viel Wasser ausspülen
Nach Verschlucken.	Bei Verschlucken Arzt aufsuchen
Hinweise für den Arzt	entfällt

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Entfällt, nicht brennbar
Ungeeignete Löschmittel	Entfällt, nicht brennbar
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase	CO <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Entfällt, nicht brennbar
Zusätzliche Hinweise	Entfällt, nicht brennbar

Überarbeitet am: 29.05.2009

Druckdatum: 29.05.2009

Febbex<sup>®</sup> Innovation Ltd. Zweigniederlassung Frankfurt/Main, Dieburgerstraße 36, 60386 Frankfurt/Main, Deutschland  
 Tel. +49-69-977 672 18, Fax. +49-69-977 672 19, E-Mail. kontakt@febbex.com, Web. [www.febbex.com](http://www.febbex.com)

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	ggf. Schutzbrille
Umweltschutzmaßnahmen	unbeabsichtigtes Einführen in Gewässer vermeiden
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme	Aufnehmen, geordnet Entsorgen
Zusätzliche Hinweise	siehe oben

## 07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Frostfrei lagern. Gebinde dicht verschlossen halten.		
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	keine	<b>Weitere Hinweise</b>	keine
Angaben zu den Lagerbedingungen	keine		
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	entfällt		
Lagerklasse VCI :	entfällt	<b>Bestimmte Verwendungen</b>	entfällt

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/ oder biologische Grenzwerte	<b>Spezifizierung:</b> entfällt	<b>Wert:</b> entfällt
Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland	<b>Spitzenbegrenzung:</b> entfällt	<b>Fruchtschädigend:</b> entfällt
Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU	<b>Spezifizierung:</b> entfällt	<b>Kurzzeitwert (STEL):</b> entfällt
Begrenzung und Überwachung der Exposition	<b>Langzeitwert (8 hTWA):</b> entfällt <b>Hinweis „Haut“:</b> entfällt	
Persönliche Schutzausrüstung	entfällt	
Atemschutz	entfällt	
Handschutz	Handschuhmaterial: keine besonderen Anforderungen PP	
Augenschutz /Körperschutz	Schutzbrille bei Sprühen/entfällt	
Angaben zur Arbeitshygiene	verschmutzte Körperteile mit Wasser abspülen	
Umweltschutzmaßnahmen	unbeabsichtigtes Einführen in Gewässer vermeiden	

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild	<b>Aggregatzustand:</b> gel, <b>Farbe:</b> Grau- Schwarz <b>Geruch:</b> neutral
Sicherheitsrelevante Daten	<b>Explosionsgefahr:</b> entfällt, <b>Untere Explosionsgrenze:</b> entfällt
Obere Explosionsgrenze: entfällt	<b>Dampfdruck:</b> entfällt <b>Dichte:</b> 20°C Liter ca. 1000g/l
Wasserlöslichkeit: > 95% löslich	<b>pH-Wert</b> 7,0 ± 1,0 (bei 10 g/l H <sub>2</sub> O (20°C))
Siedepunkt/- bereich : entfällt	<b>Flammpunkt :</b> entfällt <b>Zündtemperatur :</b> 240 Grad

Überarbeitet am: 29.05.2009

Druckdatum: 29.05.2009

Febbex<sup>®</sup> Innovation Ltd. Zweigniederlassung Frankfurt/Main, Dieburgerstraße 36, 60386 Frankfurt/Main, Deutschland  
Tel. +49-69-977 672 18, Fax. +49-69-977 672 19, E-Mail. kontakt@febbex.com, Web. [www.febbex.com](http://www.febbex.com)

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: entfällt,  
Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zu vermeidende Stoffe: entfällt  
Keine nur CO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>O

## 11. Toxikologische Angaben

	Akute orale Toxizität (LD 50) > 6000 mg/kg	(Ratte)
	Hautverträglichkeit nicht reizend	(Kaninchenauge)
	Schleimhautverträglichkeit nicht reizend	(Kaninchen)
Erfahrungen aus der Praxis	siehe oben	
Angaben zu den Inhaltsstoffen	Siehe oben	

## 12. Umweltsbezogene Angaben

Ökotoxizität	Fischtoxizität: _____ Aquatische, Siehe Gutachten des <b>Prüfung des Hygiene Instituts Gelsenkirchen,</b> Invertebraten. _____ Wasserpflanzen:
Mobilität/ Persistenz und Abbaubarkeit:	> 95% löslich, CSB 425 mg O <sub>2</sub> /g, Nach den Kriterien der OECD sind die org. Salze biologisch leicht abbaubar.
Bioakkumulationspotential	siehe oben
Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:	entfällt
Andere schädliche Wirkungen:	entfällt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung	Empfehlung	Recycling, Deponie/Verbrennungsanlage, mit Brandschutt entsorgen
<b>Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Verpackung und Verunreinigte Verpackung</b>		

## 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften		
Klassifizierung Klasse :	entfällt	Gefahrnummer :	entfällt
UN-Nummer:	entfällt	Klassifizierungscode:	entfällt
Bezeichnung des Gutes:	entfällt	Gefahrauslöser:	entfällt
Verpackung:	entfällt	Verpackungsgruppe:	entfällt
Gefahrzettel :	entfällt	Begrenzte Menge:	entfällt
Seeschiffstransport IMDG/GGVSee			
Klassifizierung: IMDG-Code :	entfällt	EmS:	entfällt
UN-Nummer:	entfällt	Marine Pollutant:	entfällt
Bezeichnung des Gutes	Gefahrauslöser:	Verpackungsgruppe:	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt		
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR Klassifizierung			
Klasse:	entfällt	UN-Nummer:	entfällt
Bezeichnung des Gutes	Gefahrauslöser:	Verpackung	Verpackungsgruppe:
entfällt	entfällt	entfällt	entfällt
Gefahrzettel:	entfällt		

Überarbeitet am: 29.05.2009

Druckdatum: 29.05.2009

Febbex<sup>®</sup> Innovation Ltd. Zweigniederlassung Frankfurt/Main, Dieburgerstraße 36, 60386 Frankfurt/Main, Deutschland  
Tel. +49-69-977 672 18, Fax. +49-69-977 672 19, E-Mail. kontakt@febbex.com, Web. [www.febbex.com](http://www.febbex.com)

## 15.Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

WGK = 1 (Selbsteinstufung)

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie: Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts: entfällt

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung: entfällt, enthält: entfällt,

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt,

EU-Vorschriften: entfällt, Nationale Vorschriften: entfällt,

Wassergefährdungsklasse Klasse : WGK = 1 (Selbsteinstufung)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): entfällt,

Störfallverordnung (12. BImSchV): entfällt,

Lösemittelverordnung (31. BImSchV): entfällt

Beschäftigungsbeschränkungen. entfällt

---

## 16.Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien: nicht anwendbar,

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Sonstige Angaben: Ausgetretene Prevento<sup>®solar</sup> Lösung verursacht Rutschgefahr

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes, wir verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften. Die Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand! Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde mit Hilfe eines EDV-Programms erstellt. Im Falle fehlender Eintragungen in den Sektionen 2, 3, 8, 15, und 16 enthält das Produkt keine zu nennenden Inhaltsstoffe und ist nicht kennzeichnungspflichtig. Der Nutzer ist verpflichtet, vorab einen Versuch über die Tauglichkeit durchzuführen. Wir weisen darauf hin, dass für Schäden durch falsche Handhabung von Prevento<sup>®solar</sup>, keine Haftungen übernommen werden, auch nicht, für daraus entstehende Folgeschäden.