

Handelsname: **SIMONA® PVC-GLAS**

Revision: 28.04.2020

Druckdatum: 22.11.2023

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	Angaben zum Hersteller SIMONA AG Teichweg 16 D-55606 Kirn Telefon: +49 (0) 67 52 14-0 Telefax: +49 (0) 67 52 14-211
2. Mögliche Gefahren	keine bekannt
3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen	Chemische Charakterisierung: Polymerisat des Vinylchlorids CAS-Nummer: nicht erforderlich
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	Allgemeine Hinweise: Ärztliche Betreuung nicht erforderlich Vorbereitende Einsatzhilfsmittel: keine Expositionsweg: keine Symptome / Auswirkungen: keine
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Brandrückstände entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen. Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid Gefährdungshinweis: nicht zutreffend
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	Personenbezogene Maßnahmen: keine Umweltschutzmaßnahmen: nicht zutreffend Reinigungsgeräte: nicht zutreffend nicht zu verwendende Reinigungsmittel: nicht zutreffend
7. Handhabung und Lagerung	Handhabung: keine besonderen Vorschriften zu beachten Lagerung: unbegrenzt lagerfähig
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	Besondere Gestaltung techn. Verarbeitungsanlagen: nicht erforderlich Grenzwerte: keine Expositions-Messverfahren: keine Atemschutz: nicht erforderlich Augenschutz: nicht erforderlich Körperschutz: nicht erforderlich
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	<u>Erscheinungsbild</u> Aussehen: fester Zustand, Halbzeug Farbe: glasklar Geruch: nicht zutreffend <u>Zustandsänderungen</u> Flammpunkt: nicht zutreffend <u>sonstige Angaben</u> Dichte: 1,370 g/cm³
10. Stabilität und Reaktivität	Thermische Zersetzung: oberhalb ca. 200°C Gefährliche Zersetzungprodukte: Bei der Verbrennung entstehen Salzsäure, Kohlendioxid und Wasser. Bei unvollständiger Verbrennung können auch Kohlenmonoxid und Spuren von Phosgen entstehen.

Handelsname: **SIMONA® PVC-GLAS**

Revision: 28.04.2020

Druckdatum: 22.11.2023

	Einsatz von Stabilisatoren: keine Exotherme Reaktionen: keine Hinweise bei Aggregatzuständen: keine Zu vermeidende Bedingungen: keine Zu vermeidende Stoffe: keine
11. Angaben zur Toxikologie	Beim langjährigen Umgang mit dem Produkt wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen beobachtet.
12. Angaben zur Ökologie	Biologisch nicht abbaubar, unlöslich in Wasser, keine nachteiligen Auswirkungen auf die Umwelt zu erwarten. Mobilität: nicht zutreffend Akkumulation: nicht zutreffend Ökotoxizität: nicht zutreffend
13. Hinweise zur Entsorgung	Kann recycelt oder mit Hausmüll entsorgt werden (örtliche Bestimmungen beachten). Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt: EAK-Code 120 105 Abfallname: PVC-Abfälle
14. Angaben zum Transport	Kein Gefahrengut im Sinne der Transportvorschriften Hinweis Transportbehältnisse: keine Besondere Kennzeichnung Behältnisse: keine
15. Vorschriften	Kennzeichnung gemäß GefStoffV/EG: nicht kennzeichnungspflichtig Wassergefährdungsklasse: Klasse 0 (Selbsteinstufung) Besondere nationale Anforderungen: keine
16. Sonstige Angaben	Spurenweise Verunreinigungen: Weniger als 0,01 % (< 100 ppm) Rückstände von Chlороform (CAS 67-66-3) und weniger als 0,005 % (< 50 ppm) Rückstände von Tetrachlorkohlenstoff (CAS 56-23-5) können im Polymer gebunden bleiben. MAK (Maximale Arbeitsplatz Konzentration) identifiziert diese Chemikalie als krebserregendes Potenzial (III B). Der MAK-Wert für beide Substanzen ist 10 ppm. Das Vorhandensein dieser Rückstandschemikalien im Polymer wird nicht als gefährlich angesehen. An einem gut gelüfteten Arbeitsplatz bleibt die potenzielle Konzentration von Tetrachlorkohlenstoff weit unter den etablierten Grenzwerten. Die Überwachung der Produktionsanlagen zeigt, dass die Chloroformwerte in der Luft am Arbeitsplatz unter 0,00003 % (< 0,3 ppm) und die Tetrachlorkohlenstoffwerte unter 0,00005 % (< 0,5 ppm) liegen. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Produktion sind nicht verpflichtet, speziellen Atemschutz zu tragen.  Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen.  Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.