

Fensterglanz***1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**Handelsname: **Fensterglanz**

Verwendung: Glas- und Edelstahlreiniger für den gewerblichen Bereich.

Firmenbezeichnung:

Seeger GmbH
 Schickhardtstraße 7
 72336 Balingen
 Tel.: 07433/ 960-0
 Fax: 07433/ 960-150
 Mail: info@seeger-balingen.com
 Auskunft zum Produkt:
 Tel.: 07433/ 960-0 Labor

Notrufnummer:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
 Pulsstraße 3-7
 14059 Berlin
 Tel: 030/19240

*** 2. Mögliche Gefahren**

Keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

*** 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Inhaltsstoffe: < 5% anionische Tenside, außerdem Alkohole, Duft-, Farb- und Hilfsstoffe.

Gefahrstoffe:	EG-Nr.	CAS-Nr.	Symbol	R-Sätze	Konzentration
Propan-2-ol	500-661-7	67-63-0	F Xi	11-36-67	15% < c < 30%

Den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Punkt 16

*** 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Maßnahmen: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke sofort entfernen.
 Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Arzt konsultieren.
 Nach Einatmen: Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
 Nach Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und gut nachspülen.
 Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen auslösen. Arzt konsultieren.

*** 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid CO₂ verwenden.
 Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

*** 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Laugenbindemittel) aufnehmen.

* 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
Lagerung:	Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse:	3A - Entzündliche flüssige Stoffe. (VCI-Konzept)

* 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

Gefahrstoff	EG-Nr.	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert	Spitzenbergrenzung	Bemerkungen
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	200 ppm; 500 mg/m ³	2(II)	DFG, Y

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Atemschutz:	Nicht erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.

* 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	flüssig		
Farbe:	hellgrün		
Geruch:	süßlich, alkoholisch		
Zustandsänderung:			
Erstarrungspunkt:	-10° C	Dampfdruck:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	ca. 100° C	Dichte (20° C):	980 kg/m ³
Flammpunkt:	ca. 33° C	Wasserlöslichkeit(20° C):	mischbar
Zündtemperatur:	ca. 40° C	pH-Wert (20° C):	ca. pH 10,0
Selbstentzündung:	nicht anwendbar	Dyn. Viskosität (25° C):	< 30 mPas
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht zutreffend		
Explosionsgefahr:	keine Explosionsgefahr		

* 10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeldioxid.
gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

* 11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	LD ₅₀ Ratte: > 2000 mg/kg
Hautreizung:	nicht reizend.
Augenkontakt:	leicht reizend bis nicht reizend.

* 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Biologische Abbaubarkeit:	Leicht biologisch abbaubar. Propan-2-ol: 95 % 21 d (OECD 301 E); leicht biologisch abbaubar.
Bioakkumulation:	Keine Bioakkumulation.
Fischtoxizität:	Propan-2-ol: LC ₅₀ (Pimephales promelas) = 9.640 mg/L, 96 h.
Daphnientoxizität:	Propan-2-ol: EC ₅₀ (Daphnia magna) = 13.299 mg/L, 96 h.
Algentoxizität:	Propan-2-ol: EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus) > 1,000 mg/L, 72 h.
Bakterientoxizität:	Propan-2-ol: EC ₁₀ (Pseudomonas putida) = 5.175 mg/L, 18 h; DIN 38412

Weitere Angaben zur Ökologie:

Sonstige ökologische Hinweise: Das Eindringen des Produkts in Oberflächenwasser / Grundwasser oder in den Erdboden soll verhindert werden. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

* 13. Hinweise zur Entsorgung

Kleinere Mengen mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

Größere Mengen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften z. B. einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

Abfallschlüssel Nr. für das Produkt: AVV 20 01 30

Verpackungen: Nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

*14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID:	Klasse 3 - Entzündbare flüssige Stoffe	Kemler-Zahl:	33
UN-Nummer:	UN 1219	Verpackungsgruppe:	II
Bezeichnung des Gutes:	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)		

* 15 Vorschriften

Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG:

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Zubereitungsrichtlinie.

Obwohl das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge zu beachten.

Gefahrenhinweise:	R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Sicherheitsratschläge:	S1/2 - Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: WGK 1 - schwach wassergefährdend

* 16. Sonstige Angaben

* Daten gegenüber der Vorversion geändert.

Wortlaut der Gefahrensätze unter Abschnitt 3:

R11 - Leichtentzündlich.

R36 - Reizt die Augen.

R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.