

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Rilax Polymer Plus
Verwendung der Zubereitung	Beschichtungsmittel hochglänzend für alle wasserbeständigen Fußböden
Hersteller/Lieferant	Richard Kühn GmbH & Co. KG Imhoffstraße 37 30853 Langenhagen Tel.: (0511) 380 55 – 35 Fax: (0511) 380 55 – 38 info@richard-kuehn.de www.richard-kuehn.de
Auskunft	Abteilung Labor; Tel.: (0 51 39) 89 91 –75
Notrufnummer	Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin Tel.: (0 30) 1 92 40

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung	entfällt
Gefahren für Mensch und Umwelt	entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Zubereitung auf der Basis von, Acrylaten, PE-Copolymer-Wachsen, Entschäumern, Glykolethern, Netzmitteln, Hilfsstoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	Gew.-%	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Satz
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentandiol-mono-iso-butyrat	<5	25265-77-4		52
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H isothiazol-3-on (EG Nr.247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1) Triisobutylphosphat	<0,0002	55965-84-9	T,N	23/24/25-34-43-50/53
	<0,2		Xi	43

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	nicht relevant
Augenkontakt	Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid etwa 10 Min. spülen, Arzt konsultieren
Hautkontakt	Mit viel Wasser und Seife abwaschen
Verschlucken	Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen, 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Arzt konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Thermische Zersetzung	Durch thermische Zersetzung können acrylische Monomere freigesetzt werden
Geeignete Löschmittel	Wasser, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel	-
Besondere Schutzausrüstung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen	persönliche Schutzausrüstung verwenden
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen
Reinigung / Aufnahme	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Behälter verschlossen
Lagerräume	möglichst nicht in der Nähe von Abflueinrichtungen lagern Lagertemperatur 5-49°C

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen

Techn. Schutzmaßnahmen Bezeichnung	Nicht erforderlich Gew.-%	CAS-Nr.	MAK, ml/m ³	MAK, mg/m ³
Atemschutz	nicht erforderlich			
Augenschutz	nicht erforderlich			
Handschutz	Neoprenhandschuhe empfohlen			
Arbeitshygiene	beschmutzte Kleidung ausziehen			

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe	weiß, milchig	Geruch	mild
Aggregatzustand	flüssig	Siedepunkt / °C (Siedebeginn)	100
pH(100%)	8,4	Mischbar mit Wasser	unbegrenzt mischbar
Viskosität (DIN 53211)	nicht relevant	pH (1% in Wasser)	nicht relevant
Zündtemperatur / °C	nicht relevant	Viskosität (DIN 51562) 25°C/mm²/s	nicht relevant
Flammpunkt / °C	nicht relevant	Untere Explosionsgrenze / Vol. %	nicht relevant
Dichte /kg/m³	1033	Obere Explosionsgrenze / Vol. %	nicht relevant

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Nicht über 49°C Grad erhitzen. Nicht mit Laugen, Säuren oder kationischen Materialien mischen.
Zu vermeidende Stoffe	Keine bekannt
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
Stabilität/Reaktivität, sonstiges	Entfällt

11. Angaben zu Toxizität

Toxizität	nicht geprüft
Reizwirkung auf die Haut	schwach
Reizwirkung am Auge	schwach, jedoch Schäden bei Nichtbehandlung möglich, siehe 4.
Sensibilisierung	Bisher noch keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt geworden

12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit	Es sind keine Daten verfügbar. Diese Art von Produkten ist nicht biologisch Abbaubar und nicht leicht bioeliminierbar.
---------------------------------	--

CSB-Wert	Nicht bestimmt	BSB5-Wert	Nicht bestimmt
-----------------	----------------	------------------	----------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung-Produkt	Das Produkt muß unter Beachtung der örtlichen Sonderabfallvorschriften vorschriftsmäßig entsorgt werden.
---------------------------	--

Abfallschlüssel	mögliche EAK-Schlüssel: 080112 (Farb und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 080111 fallen)
------------------------	---

Ungereinigte Verpackung	mögliche EAK-Schlüssel 151102 (Verpackungen aus Kunststoff)
--------------------------------	---

14. Angaben zum Transport	kein Gefahrgut
----------------------------------	----------------

15. Vorschriften

--: kein Gefahrstoff

-: keine besonderen Gefahren, jedoch sollten die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien beachtet werden

WGK	1	UBA-Nr.	05400102
------------	---	----------------	----------

Störfallverordnung	Störfallverordnung, Anhang 2: nicht genannt
---------------------------	---

16. Sonstige Angaben

relevante R-Sätze:	R 23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
	R 34 Verursacht Verätzungen
	R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
	R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben
	R 52 Schädlich für Wasserorganismen

Schulung

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnis bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus.

Quelle

Sicherheitsdatenblätter unserer Rohstofflieferanten

Recht

Die gemachten Aussagen basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und dem Erzeugnis im Auslieferungszustand. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und/oder Vollständigkeit übernommen. Die gemachten Angaben sind keine Zusicherung von Produkteigenschaften und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.