

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt/Verwendung Farbe

Handelsname **Knauf Autol**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant	Knauf Gips KG		
Straße/Postfach	Postfach 10		
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D - 97343 Iphofen		
Telefon	09323/31-0	Telefax	09323/31-277
Auskunftsgebender Bereich	Technischer Auskunfts-Service	Telefon	09001/31-1000
	E-Mail	Knauf-Direkt@Knauf.de	
Notfallauskunft	Beratungsstelle für Vergiftungs-	Notfallnummer	030 – 19240
	Erscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin		

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen, da die Darmflora gestört werden kann. Rest nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Wässrige Dispersionsfarbe aus mineralischen Füllstoffen, Titandioxid, Siliconadditive, Kunstharzdispersion, Wasser, Filmschutzmittel und Additive.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Kennb.	R-Sätze
212-950-5	886-50-0	Terbutryn	< 0,01%	N	50/53

R-Satz	Bezeichnung
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Langanhaltender Hautkontakt kann Reizungen verursachen. Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Atemschutzgerät anlegen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Naturkautschuk (Latex). Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form Flüssig
Farbe Verschieden, je nach Einfärbung
Geruch Charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt / Siedebereich	100 °C
Flammpunkt	Nicht anwendbar.
Selbstentzündlichkeit	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck	23 hPa bei 20°C
Dichte	ca. 1,53 g/cm ³ bei 20°C
Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser	Vollständig mischbar
pH-Wert	ca. 9 bei 20°C
Viskosität	dickflüssig

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar.

Primäre Reizwirkung

An der Haut: Bei sachgemäßer Anwendung keine Hautreizung.

Am Auge: Bei sachgemäßer Anwendung keine Reizwirkung.

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Aquatische Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt**Empfehlung**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüssel-Nr. Abfallname**AVV-Code**

08 01 12	Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen.
17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

Verpackungen**Empfehlung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmittel.

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. Vorschriften

Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

R-Sätze

R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
--------	---------------------------------------------------------------------------------------------

S-Sätze

S2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
S28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
S29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann.

Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten.

Nationale Vorschriften**Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG**

VOC DIN ISO 11890:	Max. 40 g/l
VOC ASTM D-3960-1:	Max. 40 g/l
VOC der EU:	< 0,6%
VOC der Schweiz	< 0,6%

Produkt-Code

Produkt-Code Farben und Lacke: M-SF01 (Nähere Informationen: www.wingis-online.de)

Wassergefährdungsklasse WGK 1 (VwVwS)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Berufsgenossenschaftliche Regeln – BGR 500 Kapitel 2.29 Verarbeiten von Beschichtungsstoffen.

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.