

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

<b>Handelsname</b>	Automobil-Interieurfarbe spritz- und streichfähig
<b>Artikelnummer</b>	L52/
<b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs/Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	Keine relevanten Verwendungen bekannt
<b>Verwendungssektor</b>	SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
<b>Produktkategorie</b>	PC9a – Beschichtungen und Farben, Verdüner, Farbentferner
<b>Prozesskategorie</b>	PROC10 – Auftragen durch Rollen oder Streichen
<b>Umweltfreisetzungskategorie</b>	ERC5 – Industrielle Verwendung mit Einschluss in oder auf einer Matrix
<b>Erzeugniskategorie</b>	AC30 – Sonstige Erzeugnisse mit beabsichtigter Freisetzung von Stoffen
<b>Verwendung des Stoffs/Gemisches</b>	Farbe, spritz- und streichfähig
<b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt :</b>	
<b>Hersteller/Lieferant</b>	Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover Telefon: +49 511 6302-0, Telefax: +49 511 6302-206 E-Mail: interiorpaint@benecke-kaliko.de Division ContiTech of Continental AG
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Während der normalen Arbeitszeiten: siehe Punkt 16!
<b>Notrufnummer</b>	Unternehmensschutz Telefon: 0511 6302-112

### 2 Mögliche Gefahren

<b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs:</b>  <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	 GHS02 Flamme Flam. Liq. 2 H225 – Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.   GHS07 Eye Irrit. 2 H319 – Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 3 H336 – Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Xn Gesundheitsschädlich</li> <li>◦ F Leichtentzündlich</li> </ul>
<b>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ R 11 Leichtentzündlich</li> <li>◦ R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen</li> <li>◦ R 36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane</li> </ul>
<b>Klassifizierungssystem</b>	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

### 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

<b>Kennzeichnungselemente:</b>	
<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
<b>Gefahrenpiktogramme</b>	GHS02, GHS07
<b>Signalwort</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ H225 – Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</li> <li>◦ H319 – Verursacht schwere Augenreizung.</li> <li>◦ H336 – Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</li> </ul>
<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ P210 – Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.</li> <li>◦ P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.</li> <li>◦ P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.</li> <li>◦ P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.</li> <li>◦ P405 Unter Verschluss aufbewahren.</li> <li>◦ P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.</li> </ul>
<b>Sonstige Gefahren</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	
<b>PBT</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB</b>	Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung</b>	Gemische	
<b>Beschreibung</b>	Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.	
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>		
<b>CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1</b>	Cyclohexanon Xn R20 R10 Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332	ca. 15%
<b>CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0</b>	2-Butanon Xi R36;  F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	ca. 40%
<b>CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8</b>	Tetrahydrofuran Xi R36/37;  F R11 R19 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	ca. 20%
<b>CAS-Nr. Bezeichnung</b>	Siehe Einträge in den gefährlichen Inhaltsstoffen.	
<b>Kennbuchstabe/R-Sätze(GefStoffV)</b>	Zubereitung aus o.g. Komponenten.	

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
<b>Nach Einatmen</b>	Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken</b>	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Hinweise für den Arzt:</b>	
<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Löschmittel:</b>	
<b>Geeignete Löschmittel</b>	CO <sub>2</sub> , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>	Wasser im Vollstrahl.
<b>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen, wie Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid (CO)
<b>Hinweise für die Brandbekämpfung:</b>	
<b>Besondere Schutzausrüstung</b>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
<b>Weitere Angaben</b>	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.</li> <li>Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.</li> </ul>
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder Ecoperl, Sägemehl) aufnehmen.</li> <li>Kontaminiertes Material als Reststoff oder Abfall nach Punkt 13 entsorgen.</li> <li>Für ausreichende Lüftung sorgen.</li> </ul>
<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.</li> <li>Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.</li> <li>Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.</li> </ul>

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

Seite 4 von 8

### 7 Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung:</b>	
<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.</li> </ul>
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.</li> <li>• Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.</li> <li>• Feuerlöscher bereitstellen</li> <li>• Schuhe mit leitfähiger Sohle tragen.</li> </ul>
<b>Lagerung: Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An einem kühlen und trockenen Ort lagern.</li> </ul>
<b>Zusammenlagerungshinweise</b>	nicht erforderlich
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Behälter dicht geschlossen halten.</li> <li>• In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.</li> </ul>
<b>Spezifische Endanwendungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.	
<b>Zu überwachende Parameter: Bestandteile mit arbeitsplatz-bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten</b>		
<b>78-93-3 2-Butanon</b>	MAK 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> I C 105 vgl. Abschn. VIII MAK (TRGS 900) 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>	ca. 40%
<b>108-94-1 Cyclohexanon</b>	MAK III B 5 MAK (TRGS 900) 80 mg/m <sup>3</sup> , 20 ml/m <sup>3</sup>	ca. 15%
<b>109-99-9 Tetrahydrofuran</b>	AGW 150 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 2(I);DFG, EU, H, Y	ca. 15%
<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.	
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung:</b>		
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.</li> <li>• Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.</li> <li>• Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.</li> <li>• Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.</li> </ul>	
<b>Atemschutz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.</li> </ul>	
<b>Handschutz</b>	Schutzhandschuhe	
<b>Handschuhmaterial</b>	Neopren, Nitrilbutadien-Kautschuk, Butylkautschuk, PVC hochbeständig, Laminiertes Polyethylen	
<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b>	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.	
<b>Augenschutz</b>	Dichtschließende Schutzbrille	

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Allgemeine Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b>	
<b>Aussehen:</b> Form Farbe Geruch	flüssig gemäß Produktbezeichnung charakteristisch
<b>Zustandsänderung:</b> Schmelzpunkt/Schmelzbereich Siedepunkt/Siedebereich	Nicht bestimmt 79° C
<b>Flammpunkt</b>	< 21° C
<b>Zündtemperatur</b>	420° C
<b>Selbstentzündlichkeit</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
<b>Explosionsgrenzen</b>	untere: 1,3 Vol % obere: 11,5 Vol %
<b>Dampfdruck bei 20° C</b>	105,0 hPa
<b>Dichte</b>	Nicht bestimmt
<b>Flächengewicht</b>	nicht anwendbar
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser</b>	nicht bzw. wenig mischbar
<b>Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel</b>	70 – 80 %
<b>Sonstige Angaben</b>	Angaben bezogen auf Inhaltsstoffe mit niedrigsten physikalischen Eigenschaften.

### 10 Stabilität und Reaktivität

<b>Reaktivität</b>	Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.
<b>Chemische Stabilität</b>	Stabil unter normalen Gebrauchsbedingungen.
<b>Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine beim bestimmungsgemäßen Umgang, im Brandfall können Zersetzungsprodukte auftreten.

### 11 Toxikologische Angaben

<b>Angaben zu toxikologischen Wirkungen:</b>				
<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>	108-94-1 Cyclohexanon	Oral Dermal Inhalativ	LD50 LD50 LC50/4 h	1900 mg/kg (rat) 948 mg/kg (rbt) 8000 mg/l (rat)

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

Seite 6 von 8

### 11 Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

<b>Primäre Reizwirkung an der Haut</b>	Keine Reizwirkung
<b>Primäre Reizwirkung am Auge</b>	Reizwirkung
<b>Sensibilisierung</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
<b>Zusätzliche toxikologische Hinweise</b>	Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Gesundheitsschädlich, Reizend.

### 12 Umweltbezogene Angaben

<b>Toxizität:</b>	
<b>Aquatische Toxizität</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	
<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Mobilität im Boden</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>Weitere ökologische Hinweise:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Wassergefährdungsklasse 1 (Einstufung gemäß Anhang 3 VwVwS): schwach wassergefährdend</li> <li>◦ Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.</li> </ul>
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
<b>PBT</b>	Nicht anwendbar.
<b>vPvB</b>	Nicht anwendbar.
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.




### 13 Hinweise zur Entsorgung

<b>Verfahren der Abfallbehandlung:</b>	
<b>Empfehlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.</li> </ul>
<b>Abfallschlüsselnummer</b>	EAK 080102 Bez.: Alte Farben und Lacke, die keine halogenierten organischen Lösemittel enthalten
<b>Ungereinigte Verpackungen</b>	
<b>Empfehlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</li> </ul>

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

### 14 Angaben zum Transport

<b>UN-Nummer: ADR, IMDG, IATA</b>	1263
<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>  ADR IMDG, IATA	FARBE PAINT
<b>Transportgefahrenklassen:</b>	
 <b>ADR Klasse Gefahrzettel</b>	3 Entzündbare flüssige Stoffe 3
 <b>IMDG Class</b>	3.2
 <b>IATA Class</b>	3 Flammable liquids.
<b>Verpackungsgruppe: IMDG, IATA</b>	II
<b>Umweltgefahren: Marine pollutant</b>	Nein
<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
<b>Kemler-Zahl</b>	33
<b>EMS-Nummer</b>	F-E, <u>S</u> -E
<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode</b>	Nicht anwendbar.
<b>Transport/weitere Angaben: ADR Begrenzte Menge (LQ) Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscodes</b>	LQ6 2 D/E
<b>UN „Model Regulation“:</b>	UN1263, FARBE (Dampfdruck bei 50°C höchstens 110 kPa), 3, II

### 15 Rechtsvorschriften

<b>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:</b>	
<b>Nationale Vorschriften</b>	Es gilt die aktuelle Fassung der Gefahrstoffverordnung
<b>Technische Anleitung Luft: Klasse Anteil in %</b>	nicht bestimmt
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1 (Einstufung nach Anhang 3 VwVwS): schwach wassergefährdend.
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## Automobil-Interieurfarbe

spritzfähig/streichfähig

### 16 Sonstige Angaben

<p><b>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.</b></p>	
<p><b>Relevante Sätze</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</li> <li>◦ H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.</li> <li>◦ H319 Verursacht schwere Augenreizung.</li> <li>◦ H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.</li> <li>◦ H335 Kann die Atemwege reizen.</li> <li>◦ H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ R10 Entzündlich.</li> <li>◦ R11 Leichtentzündlich.</li> <li>◦ R19 Kann explosionsfähige Peroxide bilden.</li> <li>◦ R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.</li> <li>◦ R36 Reizt die Augen.</li> <li>◦ R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.</li> <li>◦ R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.</li> <li>◦ R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</li> </ul>
<p><b>Datenblatt ausstellender Bereich</b></p>	<p>Organisationseinheit Umweltschutz und Arbeitssicherheit Werk Hannover Telefon: +49 (0)511 6302 637, Telefax: +49 (0)511 6302 311</p>
<p><b>Abkürzungen und Akronyme</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</li> <li>◦ ICAO International Civil Aviation Organization</li> <li>◦ ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</li> <li>◦ IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods</li> <li>◦ IATA International Air Transport Association</li> <li>◦ GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</li> <li>◦ CAS Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)</li> <li>◦ LC50: Lethal concentration, 50 percent</li> <li>◦ LD50: Lethal dose, 50 percent</li> </ul>