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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname:	21CARS® Cabrio Dach Versiegelung
Artikelnummer:	21-33-022 (150 ml), im Set 21-33-026
UFI:	nicht erforderlich (keine Einstufung für Gesundheits- oder physikalische Gefahren)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Gemischs:	Imprägnierung (wasserabweisende Beschichtung) für textile Cabrio-Verdecke, Velours, Wildleder und Planen; Auftrag als Pumpspray
Verwendungssektor:	SU21 Verbraucherverwendungen, SU22 Gewerbliche Verwendungen
Produktkategorie:	PC35 Wasch- und Reinigungsmittel / Pflegemittel
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Keine anderen als die genannten Verwendungen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Inverkehrbringer / Lieferant (Schweiz):
21CARS Switzerland GmbH
Grossmattstrasse 22
4334 Sisseln – Schweiz
Tel. +41 79 939 20 21
E-Mail: info@21cars.ch

Hersteller: RANTIZ Technology (Shenzhen) Co., Ltd., No. 105, Building C, Shenli Industrial Park, No. 208 Shiqing Avenue, Qinghua Community, Longhua Subdistrict, Longhua District, Shenzhen, China, E-Mail: sales@rantiz.com

1.4 Notrufnummer

Tox Info Suisse: 145 (aus dem Ausland +41 44 251 51 51), rund um die Uhr erreichbar

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) bzw. Chemikalienverordnung (ChemV):

Aquatic Chronic 3	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufung durch den Inverkehrbringer nach den Berechnungsmethoden der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang I, auf Grundlage der vom Hersteller angegebenen Zusammensetzung (Abschnitt 3). Der Hersteller weist das Gemisch nicht als gefährlich aus; aufgrund von 1,0 % Butylhydroxytoluol (Aquatic Chronic 1, M-Faktor 1) ist die Summenregel für Aquatic Chronic 3 erfüllt (100 × 1,0 % ≥ 25 %).

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:	keine
Signalwort:	keines
Gefahrenhinweise:	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett des Produkts bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für Sonderabfälle oder der Verkaufsstelle zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Sprühnebel nicht einatmen. Imprägniersprays können bei Einatmen grösserer Mengen Sprühnebel die Atemwege schädigen; nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nach Angaben des Herstellers keine Stoffe enthalten, die die PBT- oder vPvB-Kriterien erfüllen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung: Wässrige Zubereitung aus den nachfolgend angeführten Bestandteilen.

Bestandteil	CAS-Nr.	Gew.-%	Einstufung (CLP), Angabe Hersteller
Wasserbasierte Polymerdispersion (wasserabweisende Ausrüstung)	nicht angegeben (Geschäftsgeheimnis des Herstellers)	55,0	nicht eingestuft
Wasser	7732-18-5	25,0	nicht eingestuft
Polydimethylsiloxan-Emulsion	63148-62-9	14,0	nicht eingestuft
Siliciumdioxid	7631-86-9	5,0	nicht eingestuft
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (Butylhydroxytoluol, BHT)	128-37-0	1,0	Aquatic Chronic 1, H410

Konzentrationen und Einstufungen der Bestandteile gemäss Angaben des Herstellers. Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:	Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen:	Von Sprühnebel an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden, Husten oder Atemnot sofort Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit reichlich fliessendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltender Reizung Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person nichts über den Mund verabreichen. Arzt oder Tox Info Suisse (145) anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen von Sprühnebel Husten und Reizung der Atemwege möglich, Beschwerden können verzögert auftreten. Vorübergehende Augenreizung bei direktem Kontakt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln. Nach Einatmen grösserer Mengen Sprühnebel ärztliche Überwachung.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet:	Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO_2); Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen
Ungeeignet:	Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist eine wässrige Zubereitung und nicht als entzündbar eingestuft. Im Brandfall können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Siliciumoxide entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation, das Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Sprühnebel nicht einatmen. Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen (schädlich für Wasserorganismen). Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen, in geeignete, verschlossene Behälter füllen und vorschriftsmässig entsorgen. Restmengen mit Wasser nachreinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8, Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Sprühnebel nicht einatmen; nicht gegen den Wind sprühen. Nicht auf Personen, Tiere oder Pflanzen sprühen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Arbeit Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen, starken Oxidationsmitteln und Lebensmitteln fernhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Für Siliciumdioxid (amorph) bestehen Arbeitsplatzgrenzwerte (MAK-Werte Schweiz, Suva). Bei bestimmungsgemässer Verwendung im Freien ist keine relevante Exposition zu erwarten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Massnahmen:	Im Freien oder mit guter Raumlüftung arbeiten.
Augenschutz:	Bei Spritzgefahr Schutzbrille (EN 166)
Handschutz:	Bei längerem oder gewerblichem Gebrauch Schutzhandschuhe (EN 374), z.B. aus Nitrilkautschuk
Atemschutz:	Bei ungenügender Lüftung oder gewerblicher Anwendung Atemschutz mit Partikelfilter P2
Körperschutz:	Übliche Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	ca. 100 °C (Wasser)
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar (wässrige Zubereitung)
Flammpunkt:	nicht anwendbar (wässrige Zubereitung)
Untere / obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck / Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Dichte / relative Dichte:	keine Daten verfügbar
Löslichkeit:	mit Wasser mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt (Gemisch)
Viskosität:	keine Daten verfügbar
Partikeleigenschaften:	nicht anwendbar (Flüssigkeit)

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:	Bei bestimmungsgemässer Verwendung keine bekannt.
10.2 Chemische Stabilität:	Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln möglich.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Frost, direkte Sonneneinstrahlung.

10.5 Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel, starke Säuren und Laugen.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei sachgemässer Lagerung und Handhabung keine bekannt. Im Brandfall siehe Abschnitt 5.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Einstufungskriterien nicht erfüllt. Direkter Kontakt kann vorübergehende Reizung verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität, Karzinogenität, Reproduktionstoxizität:	Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalig / wiederholt):	Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Angaben zum Gemisch:	Der Hersteller hat keine Prüfdaten zum Gemisch vorgelegt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (Berechnungsmethode, aufgrund des Gehalts an Butylhydroxytoluol).
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Daten für das Gemisch verfügbar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	Keine Daten für das Gemisch verfügbar.
12.4 Mobilität im Boden:	Keine Daten für das Gemisch verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nach Angaben des Herstellers keine PBT- oder vPvB-Stoffe enthalten.
12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:	Keine Angaben des Herstellers.
12.7 Andere schädliche Wirkungen:	Nicht unverdünnt oder in grossen Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste unter Beachtung der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) sowie der kantonalen und kommunalen Vorschriften entsorgen. Kleinmengen aus dem Haushalt können an Verkaufsstellen oder Sammelstellen für Sonderabfälle abgegeben werden. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Der Abfallcode ist in Absprache mit dem Entsorger festzulegen. Verunreinigte Verpackungen: Vollständig entleerte Verpackungen dem Recycling zuführen; nicht entleerte Verpackungen wie das Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:	entfällt
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung:	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen:	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe:	entfällt

14.5 Umweltgefahren:	keine im Sinne der Transportvorschriften
14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:	keine
ADR/SDR, RID, IMDG, IATA:	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Schweiz:	Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1), Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11), Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)
EU:	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
VOC-Gehalt (VOCV, SR 814.018):	keine VOC-Bestandteile angegeben

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1 Wortlaut der H-Sätze aus Abschnitt 3

H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR/SDR: Europäisches bzw. Schweizer Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse · CAS: Chemical Abstracts Service · CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 · IATA/IMDG: Vorschriften Luft- bzw. Seetransport · MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Suva) · PBT: persistent, bioakkumulierbar, toxisch · vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar · UFI: eindeutiger Rezepturidentifikator · VeVA: Verordnung über den Verkehr mit Abfällen · VOCV: Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen

16.3 Einstufungsverfahren, Quellen und Änderungen

Einstufung durch den Inverkehrbringer nach den Berechnungsmethoden der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang I, auf Grundlage der vom Hersteller angegebenen Zusammensetzung (Abschnitt 3). Physikalische Gefahren: auf Grundlage der Zusammensetzung (wässrige Zubereitung). Grundlage: Sicherheitsdatenblatt «VELVET, SUEDE FABRIC & TARPAULIN COATING SPRAY», Bericht TDT260626022EN vom 30.06.2026 (Shenzhen TDT Technology Co., Ltd. im Auftrag von RANTIZ Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Aufbau nach ISO 11014). Abweichend vom Herstellerdokument wurde die Einstufung (Abschnitt 2) korrigiert, übersetzt und an die Schweizer Anforderungen angepasst. Erstellt am 30.06.2026 (Sicherheitsdatenblatt des Herstellers). Version 2, überarbeitet am 28.10.2026: deutsche Fassung, an die Schweizer Anforderungen angepasst, Inverkehrbringer und Logo 21CARS.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und den Angaben des Herstellers. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an: 21CARS Switzerland GmbH, Grossmattstrasse 22, 4334 Sisseln, info@21cars.ch.