

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

ALU-STRIP 2K-S

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Flüssiges Heißentlackungsmittel Phase 1

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	carVice systems OHG
Straße:	An den Kolonaten 23a
Ort:	26160 Bad Zwischenahn
Telefon:	+49 4486 9383170
E-Mail:	info@carvice.de
Ansprechpartner: Telefon	Hr. Tollkühn

1.4. Notrufnummer: +49 4486 9383170**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

UEFI Code: V3U6-47HR-V00Q-YFXM

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenkategorien:

Acute Tox. 4 (Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 4, H332)

Acute Tox. 4 (Akute Toxizität oral, Kategorie 4, H302)

Skin Corr. 1C (Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1C, H314)

Eye Dam. 1 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318)

2.2. Kennzeichnungselemente**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Benzylalkohol, Milchsäure

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS07, GHS05



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

Gefahrenhinweise

H302 + H332: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
 H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H318: Verursacht schwere Augenschäden.
 EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P304+P340 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 P305+P351+P338 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
 Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P302+P350 P302+P350 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
 P308+P313 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P310 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008[CLP]			
79-33-4	Milchsäure			≤ 10%
	Skin Corr. 1C (Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1C, H314) Eye Dam. 1 (Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318)			
100-51-6	Benzylalkohol			≥ 25%
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4 (Akute Toxizität inhalativ, Kategorie 4, H332) Acute Tox. 4 (Akute Toxizität oral, Kategorie 4, H302)			

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Warm und an einem ruhigen Ort halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vergiftungssymptome können sich auch erst nach einigen Stunden zeigen. Mindestens 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung belassen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. An die frische Luft gehen. Eine sofortige ärztliche Betreuung ist notwendig.

Nach Einatmen

Sofort für Frischluft sorgen und Betroffenen ruhig lagern. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Benetzte Kleidung entfernen, dabei Selbstschutz beachten.
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Auge unter Schutz des unverletzten Auges 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreiztem Lid spülen.
Unverzüglich Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Verätzungen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser. Schaum. und oder Kohlendioxid (CO₂)

Ungünstige Löschmittel

Nicht bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst ist brennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung siehe Kapitel 8.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter und Metallteile in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Kontaminiertes Löschwasser darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). In geeignete Behälter aufnehmen und Abfälle der Entsorgung zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegeben falls Absaugung am Arbeitsplatz.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagerklasse nach TRGS 510: 8

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr.	Art

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

Keine weiteren Angaben, siehe Kapitel 7.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Ergänzend zu den Angaben der persönlichen Schutzausrüstung ist das Tragen geschlossener Arbeitskleidung erforderlich. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Berührungen mit der Chemikalie vermeiden. Von Nahrungsmitteln fernhalten. Vor Pausen, bei Arbeitsende und bei Berührung Hände gründlich waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Augen-/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhes ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Geeignet sind Handschuhe aus folgendem Material (Durchbruchzeit \geq 8 Stunden):

Butylkautschuk - Butyl (0,7 mm)

Körperschutz

Schutzkleidung

Die Schutzkleidung sollte alkali- und lösemittelbeständig sein.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Bei Konzentrationen über der Anwendungsgrenze von Filtergeräten, bei Sauerstoffgehalten unter 17 Vol% oder bei unklaren Bedingungen ist ein Isoliergerät zu verwenden

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	braun
Geruch:	produktspezifisch

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C):	nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Zustandsänderungen

Siedebeginn und Siedebereich:	187-197°C
Flammpunkt:	101°C

Explosionsgefahren

Untere Explosionsgrenze:	Nein
Obere Explosionsgrenze:	nicht gemessen
Zündtemperatur:	nicht gemessen

Brandfördernde Eigenschaften

Dichte (bei 20 °C):	ja 1,04 g/cm ³
---------------------	------------------------------

9.2. Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

siehe Abschnitt 10.3

10.2. Chemische Stabilität

Keine Information verfügbar.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.

CAS-Nr.	Bezeichnung				Quelle
	Expositionsweg	Methode	Dosis	Spezies	
	Oral	LD50	mg/kg		
	Dermal	LD50	mg/kg		
	Inhalativ Dampf	ATE	mg/l		
	Inhalativ (4h) Aerosol	LC50	mg/l		
100-51-6	Benzylalkohol				
	Oral	LD50	500 mg/kg	Ratte	
	Dermal	LD50	2000 mg/kg	Kaninchen	
	Inhalativ Dampf	LC50	11 mg/l		
	Oral	LD50	mg/kg		
	dermal	LD50	mg/kg		

Reiz- und Ätzwirkung

Haut/Auge/Verschlucken/Inhalation: Ätzende Wirkung.

Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Haut und Augen reizen. (Milchsäure)

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Das Produkt wurde nicht geprüft. Angaben zur Ökotoxizität, Eliminationen und Bioakkumulation der Zubereitung wurden auf Basis den zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet.

CAS-Nr.	Beschreibung					
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	[h] [d]	Spezies	Quelle
	Akute Fischtoxizität	EC50	mg/l	96h		
	Akute Algentoxizität	ErC50	mg/l	72h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	mg/l	48h		
	Akute Fischtoxizität	LC50	mg/l	96h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	mg/l	48h		
	Akute Fischtoxizität	LC50	mg/l	96h		
	Akute Algentoxizität	ErC50	mg/l	96h		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	mg/l	48h		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Information verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
100-51-6	Benzylalkohol	1,05

12.4. Mobilität im Boden

Keine Information verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 1 (Listeneinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht ins Grundwasser, in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Nicht ins Grundwasser, in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Leergebinde sollten nur im gespülten Zustand zurückgegeben werden. Ungereinigte Leergebinde sind wie die Inhaltsstoffe zu behandeln.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer:	UN 3265
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	<u>Ätzender Sauer Organischer flüssiger Stoff N.A.G (Milchsäure)</u>
14.3. Transportgefahrenklassen:	<u>8</u>
14.4. Verpackungsgruppe:	<u>II</u>
Gefahrzettel:	<u>8</u>
Beförderungskategorie:	<u>2</u>
Gefahrnummer:	<u>80</u>
Tunnelbeschränkungscode:	<u>E</u>

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport
enthält: Milchsäure

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer:	UN 3265
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	<u>Ätzender Sauer Organischer flüssiger Stoff N.A.G (Milchsäure)</u>
14.3. Transportgefahrenklassen:	<u>8</u>
14.4. Verpackungsgruppe:	<u>II</u>
Gefahrzettel:	<u>8</u>
Beförderungskategorie:	<u>2</u>
Gefahrnummer:	<u>80</u>
Tunnelbeschränkungscode:	<u>E</u>



Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer:	UN 3265
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Ätzender Sauer Organischer flüssiger Stoff N.A.G (Milchsäure)
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8

EmS:

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-Nummer:	UN 3265
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Ätzender Sauer Organischer flüssiger Stoff N.A.G (Milchsäure)
14.3. Transportgefahrenklassen:	8
14.4. Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Contains:

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Ätzend

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine Information verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

ALU-STRIP 2K-S

Materialnummer: CBC10035 / CBC10040 / CBC10045

Druckdatum: 22.02.2022

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

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

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).
Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften und Qualitätsbeschreibungen dar.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)