

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

überarbeitet am 29.06.2026 / ersetzt alle bisherigen Versionen

Handelsname:

Calciumcarbid in Stücken, 1000g

Artikel-Nr.

C0810

Schulversuche gemäss Lehrmittel

Lieferant:

Bachmann Lehrmittel AG
Lenzbüel 15
CH-8370 Sirnach
Tel: 071 912 1910
info@bachmann-lehrmittel.ch

Nationale Notfallnummer:

145 (24h erreichbar, Schweizerisches Toxikologisches Zentrum,
Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch,
Französisch und Italienisch)

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Calcii carbid in fragmentis

Artikel-Nr. 06207200

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Industrie, Chemische Analytik

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Water-react. 1 H260

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H260

In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.

H315

Verursacht Hautreizungen.

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise ***

P231+P232 Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P334 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen oder nassen Verband anlegen.
P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Calciumoxid

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****Gefährliche Inhaltsstoffe****Calciumoxid**

CAS-Nr.	1305-78-8			
EINECS-Nr.	215-138-9			
Registrierungsnr.	01-2119475325-36-0017			
Konzentration	>= 20	<	25	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT SE 3		H335	

Weitere Inhaltsstoffe *****Calciumcarbid**

CAS-Nr.	75-20-7			
EINECS-Nr.	200-848-3			
Registrierungsnr.	01-2119494719-18-0000			
Konzentration	>= 50			%
Hinweis: [4]				
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Water-react. 1		H260	

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung T

Kieselsäuren, amorphe

CAS-Nr.	7631-86-9			
EINECS-Nr.	231-545-4			
Registrierungsnr.	01-2119379499-16-0000 (TPR)			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Hinweis: [4]				

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Name der Kategorie der Nanoform	Nanoaggregat				
Partikelgrößenverteilung	d10	7-15	nm		
Form und Seitenverhältnis der Partikel	amorph				
	50	bis	450	m²/g	
Partikelgrößenverteilung	Nanoaggregat				
	d50	2-30	nm		
Form und Seitenverhältnis der Partikel	amorph				
	50	bis	450	m²/g	
Partikelgrößenverteilung	Nanoaggregat				
	d90	10-35	nm		
Form und Seitenverhältnis der Partikel	amorph				
	50	bis	450	m²/g	

Magnesiumoxid

CAS-Nr. 1309-48-4

EINECS-Nr. 215-171-9

Konzentration >= 1 < 10 %

Hinweis: [4]

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

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

Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Ruhig lagern und zudecken. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Selbstschutz des Ersthelfers

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Erbrechen, Übelkeit

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

Trockener Sand, D-Pulver

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Ungeeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, Kohlendioxid

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Calciumoxid**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser wegspülen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

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

Staubbildung vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. Für geeignete Absaugung/Entlüftung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Staub nicht einatmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

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

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Zusammenlagerungshinweise

Von Wasser fernhalten. Nicht zusammenlagern mit: Brandfördernde Stoffe, Säuren

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

4.3

Gefahrstoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

Lagerklasse (Schweiz)

4.3

Mit Wasser entzündliche Gase bildend.

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Calciumoxid**

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	2	mg/m ³
Kurzzeitgrenzwert	2	mg/m ³
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; OAW; NIOSH		

Magnesiumoxid

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	3	mg/m ³
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; NIOSH, s. 1.8.2		

Kieselsäuren, amorphe

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	4	mg/m ³
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; LungenfibKT AN		

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Calciumcarbid**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	2	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	4	mg/m ³

Calciumoxid

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	4	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Wiederholte Exposition	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Konzentration	1	mg/m ³
---------------	---	-------------------

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	4	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Wiederholte Exposition	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	1	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Calciumcarbid**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Bedingungen	Kurzzeit	
Konzentration	4.62	µg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Bedingungen	Kurzzeit	
Konzentration	0.462	µg/l

Calciumoxid

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.37	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.24	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Spezies	Mikroorganismen	
Konzentration	2.27	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	817.4	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Lüftung sorgen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. ABEK-P2 (EU EN 143)

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

Materialstärke > 0.4 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Geeignetes Material Poly-chloropren

Materialstärke > 0.6 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Schutzbekleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

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

Aggregatzustand fest
Farbe schwarz
Geruch charakteristisch

Schmelzpunkt

Wert 2300 °C

Druck 1013 hPa

Quelle ECHA

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung nicht bestimmt

Entzündbarkeit

Entzündlich.

Flammpunkt

Wert °C

Bemerkung Nicht anwendbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

log Pow 0.37

Dampfdruck

Wert 0.0 mmHg

Temperatur 25 °C

Quelle ECHA

Dichte und/oder relative DichteWert 2.22 g/cm³

Temperatur 20 °C

Quelle ECHA

9.2. Sonstige Angaben**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung hydrolysiert

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Festkörpergehalt

Wert	100.0	%
------	-------	---

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

Reaktionen mit Wasser und Säuren. Laugen, Oxidationsmittel, Silberverbindungen, Kupfer (Cu)

10.2. Chemische Stabilität

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Wasser. Kann mit sauerstoffreichem (brandförderndem) Material heftig reagieren. Explosionsgefahr.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Kann mit sauerstoffreichem (brandförderndem) Material heftig reagieren. Explosionsgefahr.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit setzt brennbare Gase frei. Säuren, Basen, Oxidationsmittel, Silberverbindungen, Kupfer (Cu)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumoxid**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 425	

Calciumcarbid

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg

Kieselsäuren, amorphe

Spezies	Ratte	
LD50	3160	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2500	mg/kg
Methode	OECD 402	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.	
Quelle	Calciumhydroxid	

Calciumcarbid

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2500	mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend

Calciumcarbid

Bewertung	reizend
-----------	---------

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Calciumoxid

Spezies

Kaninchen

Bewertung

reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Calciumcarbid

Bewertung

reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Kieselsäuren, amorphe

Bewertung

mögliche Reizwirkung

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Bewertung

nicht sensibilisierend

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Bewertung

Hinweise auf Genotoxizität in vitro liegen vor.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Bewertung

Keine negativen Effekte

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Bemerkung

Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Bewertung

Kann die Organe schädigen.

Organe: Atemwege

Quelle

SCOEL

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Calciumoxid****Calciumcarbid**

LC50

>

50

mg/l

Expositionsdauer

96

h

Calciumcarbid

LOEC

>

50

mg/l

Expositionsdauer

96

h

Calciumcarbid

NOEC

50

mg/l

Expositionsdauer

96

h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid****Calciumcarbid**

EC50

4.62

mg/l

Expositionsdauer

48

h

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Bezugsstoff

Calciumdihydroxid

Calciumcarbid

ErC50

46

mg/l

Expositionsdauer

72

h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

log Pow

0.37

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)**Calciumoxid**

Immobil

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Nicht anwendbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

EAK-Abfallschlüssel

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

EAK-Abfallschlüssel

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	B/E		
14.1. UN-Nummer	1402	1402	1402
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	CALCIUMCARBID	CALCIUM CARBIDE	CALCIUM CARBIDE
14.3. Transportgefahrenklassen	4.3	4.3	4.3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	I	I	I
Begrenzte Menge	0		
Beförderungskategorie	1		
14.5. Umweltgefahren		no	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1
Kenn-Nr. 791

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H260 In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
Water-react. 1 Stoffe oder Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben, Kategorie 1

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Handelsname: Calcii carbid in fragmentis

Stoffnr. 062072

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 27.01.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 27.01.25

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.