

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 1 von 10

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml (Artikelnummer 31025)

Stoff/Gemisch: Gemisch

UFI: 9NWR-22OP-J00S-HM4A

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen: Nahrungsergänzungsmittel für Aquarienfflanzen.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird: Andere als die oben genannten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

LMSC Spółkaz ograniczoną Odpowiedzialnością
ul. Piastowska 202, 42-202 Częstochowa, POLEN

NIP 5732849134

E-Mail: office@yokuchi.com

Lieferant

Dennerle Plants GmbH | Kroepper Str. 17 | D-66957 Vinningen

DE 315 297 183

www.dennerleplants.com

Sachkundige Person, die für das Sicherheitsdatenblatt verantwortlich ist

Name: Marcin Kołodziejczyk

E-Mail: marcin.kolodziejczyk@yokuchi.com

1.4. Notrufnummer

Europäische Notrufnummer: 112

Hersteller: +48 535 321 355 (08:00-16:00 CET)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335.

Schwerwiegendste nachteilige Wirkungen: Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenreizung. Kann bei Einatmen Allergie-, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 2 von 10

2.2. Kennzeichnungselemente

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS 07



GHS 08

Signalwort: Gefahr

Gefährliche Bestandteile: 1,5-Pentandial

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H334 Kann bei Einatmen Allergie-, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter durch Übergabe an den zur Abfallentsorgung Befugten oder durch Rückgabe an den Lieferanten entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) erfüllen. Enthält keine PMT- oder vPvM-Bestandteile.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Das Gemisch enthält folgende gefährliche Stoffe und Stoffe mit dem höchsten zulässigen Arbeitsplatzgrenzwert:

Component	Classification	Concentration
1,5-pentanedial * Nr CAS 111-30-8 Nr WE 203-856-5 Index Number: 605-022-00-X Registration Number: 01-2119455549-26-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 EUH071 Specific concentration limit: STOT SE 3, H335: 0.5 % ≤ C < 5 %	1.89-1.99%

*

Substance of very high concern - SVHC.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 3 von 10

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit. Bei gesundheitlichen Beschwerden oder im Zweifel Arzt informieren und das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Bei Bewusstlosigkeit Person in stabile Seitenlage bringen, Atemwege freihalten; niemals Erbrechen herbeiführen. Erbricht die Person selbst, darauf achten, dass Erbrochenes nicht eingeatmet wird. In lebensbedrohlichen Situationen zuerst Wiederbelebung durchführen und medizinische Hilfe veranlassen. Atemstillstand - sofort künstliche Beatmung. Herzstillstand - sofort Herzdruckmassage.

Nach Einatmen: Exposition sofort beenden; betroffene Person an die frische Luft bringen. Vor Auskühlung schützen. Ärztliche Behandlung, wenn Reizung, Atemnot oder andere Symptome anhalten.

Nach Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung entfernen. Betroffene Stelle mit viel Wasser (möglichst lauwarm) waschen. Bei unverletzter Haut Seife/Seifenlösung/Shampoo verwenden. Ärztliche Behandlung, wenn Hautreizung anhält.

Nach Augenkontakt: Augen sofort mit fließendem Wasser spülen, Lider öffnen (ggf. mit Kraft); Kontaktlinsen sofort entfernen. Mindestens 10 Minuten spülen. Ärztliche Behandlung, möglichst fachärztlich.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und 2-5 dL Wasser trinken lassen. Ärztliche Behandlung bei Beschwerden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen: Kann bei Einatmen Allergie-, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen.

Nach Hautkontakt: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Nach Augenkontakt: Verursacht schwere Augenreizung.

Nach Verschlucken: Reizung, Übelkeit.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis für den Arzt: Kein spezifisches Antidot, symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Auswahl geeigneter Löschmittel entsprechend Brandumgebung und beteiligten Materialien.

Ungeeignete Löschmittel: Nicht bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine; Produkt ist wasserbasiert und nicht brennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung verwenden.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 4 von 10

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Anweisungen in Abschnitt 7 und 8 beachten. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Kontamination von Boden sowie Eindringen in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttetes Produkt mit geeignetem (nicht brennbarem) Absorptionsmittel (Sand, Kieselgur, Erde o.ä.) aufnehmen, in dicht verschließbare Behälter geben und gemäß Abschnitt 13 entsorgen. Bei großen Mengen Feuerwehr und zuständige Behörden informieren. Nach Entfernen des Produkts die kontaminierte Stelle mit viel Wasser reinigen. Keine Lösungsmittel verwenden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7, 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Kontaminierte Arbeitskleidung darf den Arbeitsplatz nicht verlassen. Hände und exponierte Hautpartien nach Handhabung gründlich waschen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Bereichen verwenden. Persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden. Geltende Vorschriften zum Arbeits- und Gesundheitsschutz beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In dicht verschlossenen Behältern kühl, trocken und gut belüftet in dafür vorgesehenen Bereichen lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Inhalt: 300 ml | **Verpackung:** Flasche | **Material:** PET

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält keine Stoffe, für die Arbeitsplatzgrenzwerte festgelegt sind.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor Wiederverwendung waschen. Übliche Maßnahmen des Arbeitsschutzes und insbesondere für gute Belüftung beachten (lokale Absaugung oder effiziente Raumlüftung). Wenn Expositionsgrenzwerte so nicht eingehalten werden können, geeigneten Atemschutz verwenden. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Hände nach der Arbeit und vor Pausen gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille.

Hautschutz:

Handschutz: Schutzhandschuhe beständig gegen das Produkt. Bei Auswahl von Material/Dicke/Permeabilität Herstellerhinweise beachten. Weitere Schutzmaßnahmen: Schutzarbeitskleidung. Kontaminierte Haut gründlich reinigen.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version	Ausgabedatum	Seite
	1.0	01.08.2025	5 von 10

Atemschutz: Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe in schlecht belüfteter Umgebung. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Thermische Gefahren: Nicht verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Übliche Umweltschutzmaßnahmen beachten, siehe Abschnitt 6.2.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Aggregatzustand	flüssig
Farbe	farblos, klar
Geruch	leicht, charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	ca. 0°C
Siedepunkt/Siedebeginn und -bereich	ca. 100°C (Bereich: nicht bestimmt)
Entzündbarkeit	nicht brennbar
Untere/obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
Flammpunkt	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	>100°C
pH	4,0-5,0
Kinematische Viskosität	~1 mPa*s bei 25°C
Löslichkeit	vollständig mit Wasser mischbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	nicht anwendbar
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dichte	1,01 g/cm³ bei 25°C
Relative Dampfdichte	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben
 Nicht verfügbar.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 6 von 10

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.1. Reaktivität:** nicht verfügbar.
- 10.2. Chemische Stabilität:** Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Unbekannt.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:** Stabil bei normaler Verwendung. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.
- 10.5. Unverträgliche Materialien:** Starke Säuren, Basen und Oxidationsmittel vermeiden.
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Unter normalen Bedingungen nicht gebildet. Bei hoher Temperatur/Brand können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

- 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Für das Gemisch liegen keine toxikologischen Daten vor.
- Akute Toxizität:** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. Daten für die Bestandteile des Gemischs liegen nicht vor.

Dennerle Plants Carbon						
Expositionsweg	Parameter	Wert	Exposure time	Species	Sex	Wertbestimmung
Oral	ATE	5025 mg/kg	-	-	-	Wertberechnung
Inhalation(vapor)	ATE	25.13 mg/l	-	-	-	Wertberechnung

- Hautätz-/Reizwirkung:** Verursacht Hautreizungen. Daten für die Bestandteile liegen nicht vor.
- Schwere Augenschädigung/-reizung:** Verursacht schwere Augenreizung. Daten für die Bestandteile liegen nicht vor.
- Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann bei Einatmen Allergie-, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Daten für die Bestandteile liegen nicht vor.
- Keimzell-Mutagenität:** Keine Daten; Kriterien für Einstufung nicht erfüllt.
- Karzinogenität:** Keine Daten; Kriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität:** Keine Daten; Kriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):** Kann die Atemwege reizen. Daten für Bestandteile nicht verfügbar.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):** Keine Daten; Kriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr:** Keine Daten; Kriterien nicht erfüllt.
- 11.2. Angaben über sonstige Gefahren**
- Endokrinschädigende Eigenschaften:** Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die beim Menschen eine endokrine Störung verursachen können.
- Weitere Informationen: nicht verfügbar.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 7 von 10

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität: Keine Daten für Gemisch oder Bestandteile; Kriterien für Einstufung nicht erfüllt.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten.

12.3. Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten.

12.4. Mobilität im Boden: Kriterien nicht erfüllt. Enthält keine PMT- oder vPvM-Bestandteile.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Kriterien nicht erfüllt. Enthält keine PBT/vPvB-Bestandteile.

12.6. Endokrinschädigende Eigenschaften: Kriterien nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die eine endokrine Störung in der Umwelt verursachen können.

12.7. Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Umweltkontamination; Abfälle gemäß lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen. Nicht verbrauchtes Produkt und kontaminierte Verpackungen in gekennzeichneten Behältern sammeln und einem zur Abfallentsorgung Befugten übergeben. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produkt nicht über Hausmüll entsorgen. Leere Behälter können zur Energierückgewinnung verbrannt oder entsprechend klassifiziert deponiert werden. Vollständig gereinigte Behälter können dem Recycling zugeführt werden.

Rechtsvorschriften zur Abfallbewirtschaftung: Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie), Entscheidung 2000/532/EG (Abfallverzeichnis), jeweils in der gültigen Fassung.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 8 von 10

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht anwendbar; Produkt ist beim Transport auf Straße, See und Luft nicht als gefährlich eingestuft.

14.1. UN-Nummer: nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen: nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe: nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren: nicht anwendbar.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung; Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung von Anhang II der REACH-Verordnung.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das Produkt nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Liste der im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Standard-Gefahrenhinweise

H301 Ätzend auf die Atemwege.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H330 Lebensgefährlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie-, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Liste der im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe tragen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: Arzt anrufen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter durch Übergabe an den zur Abfallentsorgung Befugten oder durch Rückgabe an den Lieferanten entsorgen.

Weitere wichtige Informationen zum Schutz der menschlichen Gesundheit

Das Produkt darf - sofern nicht ausdrücklich vom Hersteller/Importeur zugelassen - nicht für andere als die in Abschnitt 1 genannten Zwecke verwendet werden. Der Benutzer ist verantwortlich für die Einhaltung aller einschlägigen Arbeitsschutzvorschriften.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 9 von 10

Schlüssel zu Abkürzungen und Akronymen

Abkürzung	Bedeutung
Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
EC/EG	Identifikationsnummer gemäß EINECS
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
Eye Irrit.	Augenreizung
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
log Kow	n-Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PMT	persistent, mobil und toxisch
ppm	parts per million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
Resp. Sens.	Atemwegssensibilisierung
RID	Übereinkommen über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
Skin Corr.	Hautätzend
Skin Irrit.	Hautreizend
Skin Sens.	Hautsensibilisierung
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
UN	Vierstellige UN-Kennnummer
UVCB	Stoffe unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien
VOC	flüchtige organische Verbindungen
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
vPvM	sehr persistent und sehr mobil

Schulungshinweise

Personal über empfohlene Verwendungsweisen, erforderliche Schutzausrüstung, Erste Hilfe und verbotene Handhabungsweisen informieren.

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen

Nicht verfügbar.

Angaben zu den Datenquellen für die Erstellung des Sicherheitsdatenblatts

REACH und CLP in der gültigen Fassung; Daten vom Hersteller des Stoffes/Gemischs (falls verfügbar) sowie Informationen aus Registrierungs dossiers. Einstufungsverfahren: Berechnungsmethode.

Dennerle Plants Liquid Carbon 300ml	SICHERHEITSDATENBLATT erstellt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2020/878		
	Version 1.0	Ausgabedatum 01.08.2025	Seite 10 von 10

Änderungen gegenüber der vorherigen Version des Sicherheitsdatenblatts: -

Die oben genannten Informationen basieren auf derzeit verfügbaren Daten, die das Produkt charakterisieren, sowie auf Erfahrung und Wissen des Herstellers. Sie stellen weder eine Qualitätsbeschreibung des Produkts noch eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Sie sind als Hilfe für die sichere Handhabung während Transport, Lagerung und Verwendung zu verstehen. Dies entbindet den Benutzer nicht von der Verantwortung für eine unsachgemäße Verwendung der oben genannten Informationen und von der Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften in diesem Bereich.

ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS