

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, geändert durch
Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Betriebs

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	MEIBOOM LG45NC 750ml grün
Produktcode	:	LG45NC
UFI	:	UWEG-HDQ7-1EA9-SRGH

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

Verwendung des Stoffs/Gemisches	:	Klebstoff
Empfohlene Nutzungsbeschränkungen	:	Nur für industrielle Zwecke.

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Unternehmen	:	Meiboom Aerosol Adhesives B.V.
Adresse	:	Bergerweg 62-M 1815AE Alkmaar Die Niederlande +31 (0) 725405777
E-Mail-Adresse der Person verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt	:	info@meiboom.eu

1.1 Notruftelefon

Notruftelefon	:	BfR Bundesinstitut für Risikobewertung: +49-30-18412-0
---------------	---	--

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

(VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosole, Kategorie 1	H222: Extrem entzündbares Aerosol. H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
Hautreizung, Kategorie 2	H315: Verursacht Hautreizungen.
Augenreizung, Kategorie 2	H319: Verursacht schwere Augenreizung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

Spezifische Zielorgantoxizität – einmalige
Exposition, Kategorie 3,
Zentralnervensystem

H336: Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit
verursachen.

Akute aquatische Erkrankung, Kategorie 1;
Chronische aquatische Erkrankung,
Kategorie 1

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit
langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H222 Extrem Entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei
Erwärmung bersten. H315 Verursacht
Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen
H336 Kann Schläfrigkeit oder
Benommenheit verursachen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit
langfristiger Wirkung

Vorsichtsmaßnahmen : **Verhütung:**
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen
Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle
sprühen.
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell
vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter
spülen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt
anrufen.

Lagerung:

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht
Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

Gefährliche Bestandteile, die auf dem Etikett aufgeführt werden müssen:

Aceton
Cyclohexan
Naphtha (Erdöl), hydriertes Leicht

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

2.3 Weitere Gefahren

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulativ und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten.

Ökologische Informationen: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrinschädigend gelten, in einer Konzentration von 0,1 % oder höher.

Toxikologische Informationen: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrinschädigend gelten, in einer Konzentration von 0,1 % oder höher.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.2 Gemische

Komponenten

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr Index- Nr.Registrierungsnu mmer	Klassifizierung	Konzentration (% w/w)
Leichtes, hydrobehandeltes Naphtha (Erdöl)	64742-49-0 265-151-9	Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Hautreizung. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Atemwege)	>= 10 - < 20
Zinkbis(dibutyldithiocarbamat)	136-23-2 205-232-8 01-2119535161-51- 0000	Akute aquatische Exposition 1; H400 (M=1) Chronische aquatische Exposition 1; H410 (M=10) Hautreizung 2; H315 Augenreizung 2; H319 Hautsensibilität 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,5

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

Cyclohexan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41-0000	Flam. Liq. 2; H225 Akut aquatisch 1; H400 Aquatische Chronik 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Hautreizung. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Atemwege)	>= 20 - < 40
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Zentralnervensystem) EUH066	>= 10 - < 20
Stoffe mit einem Arbeitsplatzgrenzwert:			
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-0000	Brennbares Gas 1; H220 Druckgas Kompr. Gas; H280	>= 20 - < 50

Zur Erläuterung der Abkürzungen siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | |
|---------------------------|---|
| Allgemeine Hinweise | : Falls auf Kleidung, Kleidung entfernen.
Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt. Vergiftungssymptome können auch erst nach mehreren Stunden auftreten; daher ist eine ärztliche Beobachtung von mindestens 48 Stunden nach dem Kontakt erforderlich
Unfall. |
| Bei Einatmen | : Person an die frische Luft bringen. Wenn die Anzeichen/Symptome anhalten, ärztliche Hilfe hinzuziehen
Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen.
Im Falle einer Bewusstlosigkeit den Patienten für den Transport in eine stabile Seitenlage bringen. |
| Bei Hautkontakt | : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen, dabei alle kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen.
Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Reizungen auftreten oder anhalten. |
| Im Falle von Augenkontakt | : Spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Augenreizungen |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

auftreten oder anhalten.

Bei Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.
Bei versehentlichem Verschlucken sofort einen Arzt
aufsuchen

4.2 Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akute als auch verzögerte

Risiken : Keine weiteren relevanten
Informationen verfügbar.

4.3 Hinweis auf die Notwendigkeit sofortiger ärztlicher Hilfe und spezieller Behandlung

Behandlung : Keine weiteren relevanten Informationen
verfügbar.

ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Verwenden Sie Löschmaßnahmen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind Wassernebel, Trockenpulver, Kohlendioxid (CO ₂) Alkoholbeständiger Schaum
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen Wasserstrahl verwenden.

5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Besondere Gefahren bei : Kann giftige, reizende und/oder ätzende Gase
der Brandbekämpfung freisetzen.
Im Brandfall können folgende Stoffe entstehen:
Kohlenmonoxid

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute

- | | | |
|---|---|---|
| Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute | : | Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |
| Weitere Informationen | : | Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen
gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Persönliche
Vorsichtsmaßnahmen | : | Alle Zündquellen entfernen.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Atemschutz gegen die Auswirkungen von
Dämpfen/Staub/Aerosolen verwenden
Evakuieren Sie das Personal in sichere
Bereiche.
Für ausreichende Belüftung sorgen. |
|-----------------------------------|---|---|

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | : | Wenn das Produkt Flüsse, Seen oder Abflüsse verunreinigt,
informieren Sie
zuständige Behörden. |
|-----------------------|---|--|

6.3 Verfahren und Material zur Eindämmung und Reinigung

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Verfahren zur Reinigung | : | Mit inertem Absorptionsmittel aufsaugen (z. B. Sand,
Kieselgel, Säurebindemittel, Universalbindemittel,
Sägemehl).
Es sollten funkenfreie Werkzeuge
verwendet werden. Für ausreichende
Belüftung sorgen.
Zur Wiederverwertung oder Entsorgung in geeigneten
Behältern senden. |
|-------------------------|---|--|

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Beachten Sie die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen. Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Lokale/Gesamtbelüftung | : | Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. |
|------------------------|---|--|

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

-
- | | | |
|---|---|--|
| Hinweise zur sicheren Handhabung | : | Vermeiden Sie die Bildung von Staub und Aerosolen. Beachten Sie die Emissionsgrenzwerte.
Verwenden Sie lösungsmittelbeständige Geräte.
Stellen Sie sicher, dass an den Verarbeitungsmaschinen geeignete Extraktoren vorhanden sind
Vorsichtig handhaben.
Halten Sie die Augenspülflasche am Arbeitsplatz bereit. Freisetzung in die Umwelt vermeiden
Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
Behälter steht unter Druck: Vor Sonnenlicht schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen.
Nicht auf offene Flammen oder andere Zündquellen sprühen.
Nicht gegen offene Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. |
| Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosionen | : | Produkt und leeren Behälter von Hitze und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung treffen. Kann in der Luft explosive Gemische bilden. Bei der Verarbeitung werden leicht entzündliche Bestandteile freigesetzt. Im Brand- und/oder Explosionsfall
Dämpfe nicht einatmen. Atemschutzgerät bereithalten.
Feuerlösch-ausrüstung für den Fall eines Brandes in der Nähe bereithalten. |

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten

- | | | |
|---|---|--|
| Anforderungen an Lagerflächen und Behälter | : | Behälter steht unter Druck: Vor Sonnenlicht schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen. Dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Licht schützen. |
| Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen | : | Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern. Hitze erhöht den Druck und kann zum Bersten des Behälters führen. |
| Hinweise zur gemeinsamen Lagerung | : | Nicht zusammen mit oxidierenden und selbstentzündlichen Produkten lagern. |

7.3 Spezifische Endverwendung(en)

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| Spezifische Verwendung(en) | : | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |
|----------------------------|---|--|

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Komponenten	CAS-Nr.	Werttyp (Belichtungsform)	Steuerparameter	Basis
Dimethylether	115-10-6	TWA	400 ppm 766 mg/m³	2000/39/EG
Weitere Informationen: Richtwert				
		OELV - 8 Std. (TWA)	400 ppm 766 mg/m³	IE OEL
Cyclohexan	110-82-7	TWA	100 ppm 350 mg/m³	2000/39/EG
Weitere Informationen: Richtwert				
		OELV - 8 Std. (TWA)	100 ppm 350 mg/m³	IE OEL
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1,210 mg/m³	2000/39/EG
Weitere Informationen: Richtwert				
		OELV - 8 Std. (TWA)	500 ppm 1,210 mg/m³	IE OEL

Abgeleiteter No-Effect-Wert (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Endverwendung	Aufnahmewege	Mögliche gesundheitliche Auswirkungen	Wert
Dimethylether	Arbeiter	Inhalation	Systemisch, langfristig	1894 mg/m³
	Arbeiter	Augenkontakt	Lokale Wirkungen	
Aceton	Arbeiter	Inhalation	Lokal, kurzfristig	2420 mg/m³
	Arbeiter	Inhalation	Systemisch, langfristig	1210 mg/m³
	Arbeiter	Augenkontakt	Lokale Wirkungen	
	Arbeiter	Dermal	Systemisch, langfristig	186 mg/kg

Voraussichtliche Konzentration ohne Wirkung (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Dimethylether	Boden	0,045 mg/kg
	Meeressediment	0,069 mg/kg
	Meerwasser	0,016 mg/l
	Kläranlage	160 mg/l
	Süßwasser	0,155 mg/l
	Süßwassersediment	0,681 mg/kg
Aceton	Boden	29,5 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

	Kläranlage	100 mg/l
	Süßwasser	10,6 mg/l
	Süßwassersediment	30,4 mg/kg
	Meerwasser	1,06 mg/l
	Meeressediment	3,04 mg/kg

8.2 Expositionskontrolle

Technische

Maßnahmen

Bitte beachten Sie die nationalen und lokalen Vorschriften

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Dicht sitzende Schutzbrille oder Ausrüstung mit besserem Schutz

Handschutz
Material : Nitrilkautschuk oder Ausrüstung mit besserem Schutz

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

Anmerkungen	: Durch organisatorische Maßnahmen muss ein direkter Kontakt mit dem Produkt vermieden werden Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt/dem Stoff/dem Präparat sein. Den genauen Zeitpunkt des Durchbruchs kann man beim Hersteller der Schutzhandschuhe erfragen; dieser Zeitpunkt muss unbedingt eingehalten werden. Die Handschuhe müssen nach der Einwirkzeit entsorgt und durch neue ersetzt werden. Vor dem Arbeiten mit Handschuhen Hautschutzmittel auftragen, um Hautschwellungen zu vermeiden, und nach der Arbeit ein Hautreinigungs- und Hautpflegeprodukt verwenden. Für den dauerhaften Kontakt eignen sich Handschuhe aus folgenden Materialien: Wenn eine längere Einwirkung des chemischen Präparats erforderlich ist, wird ein robuster Überhandschuh gegen mechanische Belastung in Kombination mit dem Unterhandschuh Barrier 02-100 von Ansell oder anderen Anbietern empfohlen (Eindringzeit: 480 min). Für den dauerhaften Kontakt von maximal 15 Minuten eignen sich Handschuhe aus folgenden Materialien: Butylkautschuk (Mindestdicke: 0,7 mm; Penetrationszeit: 15 min) Als Schutz vor Spritzern eignen sich Handschuhe aus folgenden Materialien: Nitril (Mindestdicke 0,12 mm), Einweghandschuhe mit langen Stulpen Nach Kontakt mit dem chemischen Präparat den Einweg-Nitrilhandschuh sofort ausziehen und einen neuen Einweghandschuh anziehen. Nitrilhandschuh.
Haut- und Körperschutz	: Schutzkleidung
Atemschutz	: Atemschutz ist zu verwenden, es sei denn, es werden angemessene Risikomanagementmaßnahmen (Absaugung/Belüftung) getroffen oder die Expositionsbewertung zeigt, dass die Expositionen innerhalb der empfohlenen Expositionsrichtlinien liegen. Bei kurzzeitiger Exposition oder geringer Verschmutzung (Überschreitung des TLV-Wertes) ist ein Atemschutzgerät mit Filter zu verwenden. Bei intensiver oder längerer Exposition ist ein Atemschutzgerät zu verwenden, das unabhängig von der

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

	zirkulierenden Luft arbeitet. Stellen Sie sicher, dass an den Verarbeitungsmaschinen geeignete Extraktoren vorhanden sind
Filtertyp	: Kombierter Partikel- und organischer Dampftyp oder - ausrüstung mit besserem Schutz (AP)
Schutzmaßnahmen	: Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Verschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hände vor Pausen und sofort nach dem Umgang mit dem Produkt waschen Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Schutzbekleidung separat aufbewahren.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Aerosol
Farbe	: Grün
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: wird nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: wird nicht bestimmt
	: -24,9 °C
Flammpunkt	: < -42 °C
Selbstentzündungstemperatur	: wird nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	: Nicht zutreffend
pH-Wert	: wird nicht bestimmt
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	: nicht mischbar oder schwer mischbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,79 g/cm ³
Relative Dampfdichte	: wird nicht bestimmt

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

9.2 Sonstige Informationen

Explosivstoffe	:	Das Produkt ist nicht explosiv. Es kann jedoch zu einer explosiven Bildung kommen. Dampf-/Luftgemische sind möglich.
Verdunstungsrate	:	wird nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei Verwendung gemäß den Spezifikationen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Bildet leicht entzündliche Dämpfe/Geruch.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze kann in geschlossenen Behältern zu einem gefährlichen Druckaufbau führen. Behälter.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Materialien : Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Lagerung und Anwendung findet keine Zersetzung statt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr.

1272/2008

Akute Toxizität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Ätzung/Reizung der Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschäden/Augenreizung

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

Atemwege oder Hautsensibilisierung

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmalige Exposition

Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

STOT – wiederholte Exposition

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationstoxizität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Informationen zu weiteren

Gefahren Endokrine

Disruptoren Eigenschaften

Beurteilung

Produkt:

: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der delegierten Verordnung der Kommission als endokrinschädigend gelten (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission auf einem Niveau von 0,1 % oder höher.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität

Bestandteile:

Cyclohexan:

Toxizität für Fische

: LC50 (Pimephales promelas (Vater-Elritze)): 4,53 mg/l
Expositionszeit: 96 Stunden
Testtyp: statischer Test

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen aquatischen Wirbellosen	: EC50 (Daphnia magna (Wasserfloh)): 0,9 mg/l Expositionszeit: 48 Stunden Testtyp: statischer Test
--	--

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzi

al

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im

Boden

Mobilität Produkt:	: Medium: Boden Hinweise: Das Produkt darf nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen
-----------------------	--

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-

Beurteilung Produkt:

Beurteilung	: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulative und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulative (vPvB) bei Konzentrationen von
-------------	--

12.6 Produkt mit endokrinen

Störungen:

Beurteilung	: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrinschädigend gelten.
-------------	--

12.7 Andere Nebenwirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

Produkt	: - Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Abfall nicht in die Kanalisation entsorgen - Übergabe an Entsorgungsunternehmen für gefährliche Abfälle. - Die Entstehung von Abfall sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. - Die Verbrennung erfolgt unter kontrollierten Bedingungen und in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Gesetzen und Vorschriften. - Die Entsorgung muss gemäß den amtlichen Vorschriften erfolgen. - Diese EU-Abfallkennnummern sind Empfehlungen für Abfälle, die bei der Verwendung von Kleb- und Dichtstoffen anfallen. - Abfälle, die aus organischen Lösungsmitteln oder anderen gefährlichen Stoffen (gemäß GHS) gemäß Abschnitt 3 dieses Sicherheitsdatenblatts entstehen, sind selbst als gefährlich eingestuft (*). Abfall, der während der Anwendung entsteht: 08 04 09* Abfall Klebstoffe und Dichtstoffe, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten 08.04.10 Abfall Klebstoffe und Dichtstoffe, ausgenommen die unter 08.04.09 genannten Abfall, der beim Reinigen anfällt: 08 04 11* Klebstoff und Dichtstoffschlämme, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten 08.04.12 Klebstoff und Dichtungsschlämme, mit Ausnahme der in 08.04.11 genannten Verpackungsabfall: 15 01 01 Papier und Kartonverpackungen 15 01 02 Kunststoffverpackung 15 01 04 Metallverpackung 15 01 10* Verpackung die Rückstände gefährlicher Stoffe enthält oder mit diesen verunreinigt ist
Kontaminierte Verpackung	: Die Entsorgung muss gemäß den amtlichen Vorschriften erfolgen.

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

14.1 UN-Nummer oder Identifikationsnummer

ADR	: UN 1950
-----	-----------

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

RID	:	UN 1950
------------	---	---------

IMDG	:	UN 1950
-------------	---	---------

IATA	:	UN 1950
-------------	---	---------

14.2 Offizieller Versandname der UN

ADR	:	AEROSOLEN
------------	---	-----------

RID	:	AEROSOLEN
------------	---	-----------

IMDG	:	AEROSOLEN
-------------	---	-----------

IATA	:	Entzündbare Aerosole
-------------	---	-------------------------

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

ADR	:	2
------------	---	---

RID	:	2
------------	---	---

IMDG	:	2.1
-------------	---	-----

IATA	:	2.1
-------------	---	-----

14.4 Verpackungsgruppe

ADR

Verpackungsgruppe	:	Nicht durch Verordnung zugeordnet
-------------------	---	-----------------------------------

Klassifizierungscode	:	5F
----------------------	---	----

Etiketten	:	2.1
-----------	---	-----

Tunnelbeschränkungscode	:	(D)
-------------------------	---	-----

RID

Verpackungsgruppe	:	Nicht durch Verordnung zugeordnet
-------------------	---	-----------------------------------

Klassifizierungscode	:	5F
----------------------	---	----

Gefahrenidentifikationsnumm er	:	23
-----------------------------------	---	----

Etiketten	:	2.1
-----------	---	-----

IMDG

Verpackungsgruppe	:	Nicht durch Verordnung zugeordnet
-------------------	---	-----------------------------------

Etiketten	:	2.1
-----------	---	-----

EmS-Code	:	FD, SU
----------	---	--------

IATA (Fracht)

Packanweisung	:	203
---------------	---	-----

(Frachtflugzeug)		
------------------	--	--

Verpackungshinweise (LQ)	:	Y203
--------------------------	---	------

Verpackungsgruppe	:	Nicht durch Verordnung zugeordnet
-------------------	---	-----------------------------------

Etiketten	:	Brennbares Gas
-----------	---	----------------

IATA (Passagier)

Packhinweise	:	203
--------------	---	-----

(Passagierflugzeug)		
---------------------	--	--

Verpackungshinweise (LQ)	:	Y203
--------------------------	---	------

Verpackungsgruppe	:	Nicht durch Verordnung zugeordnet
-------------------	---	-----------------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

Etiketten	:	Brennbares Gas
14.5 Umweltgefahren		
ADR		
Umweltgefährdend	:	Nein
RID		
Umweltgefährdend	:	Nein
IMDG		
Meeresverschmutzung	:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer		
Die hier angegebenen Transportklassifizierungen dienen lediglich Informationszwecken und basieren ausschließlich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials, wie sie in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben sind. Transportklassifizierungen können je nach Transportart, Verpackungsgröße und regionalen oder nationalen Vorschriften variieren.		
14.7 Seetransport von Massengütern gemäß IMO-Instrumenten		
Gilt nicht für das gelieferte Produkt.		

ABSCHNITT 15: Rechtliche Informationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetze, die speziell für den Stoff oder das Gemisch gelten

REACH – Beschränkungen für die Herstellung, das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Gegenstände (Anhang XVII)	:	Nicht zutreffend
REACH - Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe für die Zulassung (SVHC, Artikel 59)	:	Konform
Verordnung (EU) Nr. 2024/590 über Stoffe, die die Ozonschicht abbauen	:	Konform
Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe tants (Neufassung)	:	Konform
Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien	:	Nicht zutreffend
REACH - Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)	:	Konform

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des P3a ENTZÜNDLICHE
Europäischen Parlaments und des Rates zur AEROSOLEN
Kontrolle der Gefahren schwerer Unfälle mit
gefährlichen Stoffen
Stoffe.

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU vom 24. November 2010 über
Emissionen aus Industrie und Tierhaltung (integrierte
Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):
44,78 %

Andere Vorschriften:

Beachten Sie die Richtlinie 92/85/EWG zum Mutterschutz oder gegebenenfalls strengere
nationale Vorschriften

Beachten Sie die Richtlinie 94/33/EG über den Schutz junger Menschen am Arbeitsplatz oder
gegebenenfalls strengere nationale Vorschriften.

15.2 Chemikaliensicherheitsbewertung

Für dieses Gemisch wurde keine Chemikaliensicherheitsbewertung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Vollständiger Text der H-Aussagen

H315	: Verursacht Hautreizungen.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung
H336	: Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.
H351	: Steht im Verdacht, Krebs zu verursachen

Vollständiger Text der anderen Abkürzungen

Augenreizung.	: Augenreizung
Hautreizung.	: Hautreizung
STOT SE	: Spezifische Zielorgantoxizität - einmalige Exposition
2017/164/EU	: Europa. Richtlinie 2017/164/EU der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Richtwerten für die Exposition am Arbeitsplatz
IE OEL	: Irland. Liste chemischer Arbeitsstoffe und Karzinogene mit Arbeitsplatz- Grenzwerten für die Exposition - Verhaltenskodex, Anhang 1 und 2

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version	Revisionsdatum:	Sicherheitsdatenblatt	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026
1.0	21.05.2025	nummer:	Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
	Druckdatum:	100000033105	
	28.05.2025		

2017/164/EU / STEL	:	Kurzzeitgrenzwert
2017/164/EU / TWA	:	Grenzwert - acht Stunden
IE OEL / OELV - 8 Std. (TWA)	:	Arbeitsplatzgrenzwert (8-Stunden-Bezugszeitraum)
IE OEL / OELV - 15 min (STEL)	:	Arbeitsplatzgrenzwert (15-Minuten-Referenzzeitraum)

ADN – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; ADR – Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC – Australisches Verzeichnis industrieller Chemikalien; ASTM – Amerikanische Gesellschaft für die Prüfung von Materialien; bw – Körpergewicht; CLP – Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Gefahrstoffen; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; DIN – Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL – Liste inländischer Stoffe (Kanada); ECHA – Europäische Chemikalienagentur; EG-Nummer – EG-Nummer; ECx – Konzentration, die mit einer x%igen Reaktion verbunden ist; ELx – Belastungsrate, die mit einer x%igen Reaktion verbunden ist; EmS – Notfallplan; ENCS – Bestands- und Neuchemikalienverzeichnis (Japan); ErCx – Konzentration, die mit einer x%igen Wachstumsrate verbunden ist; GHS – Global Harmonisiertes System; GLP – Gute Laborpraxis; IATA – Internationaler Luftverkehrsverband IBC – Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in Massengut befördern; IC50 – Halbmaximale Hemmkonzentration; ICAO – Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC – Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Stoffe; IMDG – Internationales Seeschiffahrtsgefahrenengesetz; IMO – Internationale Seeschiffahrts-Organisation; ISHL

- Arbeitsschutzgesetz (Japan); ISO – Internationale Organisation für Normung; KECI – Koreanisches Chemikalienverzeichnis; LC50 – Letale Konzentration für 50 % einer Testpopulation; LD50 – Letale Dosis für 50 % einer Testpopulation (Mediane letale Dosis); MARPOL – Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; nos – Nicht näher spezifiziert; NO(A)EC – Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung; NO(A)EL – Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung; NOELR – Belastungsrate ohne beobachtbare Wirkung; NZIoC – Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD – Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS – Amt für Chemikaliensicherheit und Umweltverschmutzungsprävention; PBT – Persistenter, bioakkumulativer und toxischer Stoff; PICCS – Philippinisches Chemikalienverzeichnis (Q)SAR – (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH – Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe; RID – Vorschriften für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene; SADT – Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS – Sicherheitsdatenblatt; SVHC – Stoff von besonders hoher Besorgnis; TCSI – Chemikalienverzeichnis Taiwans; TECI – Verzeichnis bestehender Chemikalien in Thailand; TRGS – Technische Regel für gefährliche Stoffe; TSCA

- Gesetz zur Kontrolle toxischer Substanzen (USA); UN – Vereinte Nationen; vPvB – sehr persistent und sehr bioakkumulativ

Weitere Informationen

Sonstige Informationen : Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur Informationen zu Sicherheitshinweise und ersetzen keine Produktinformationen oder Produktspezifikationen.

Geänderte Daten im Vergleich zur vorherigen Version

Die folgenden Abschnitte wurden aktualisiert:

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch
die Verordnung (EU) 2020/878

MEIBOOM LG45NC

Version 1.0	Revisionsdatum: 21.05.2025 Druckdatum: 28.05.2025	Sicherheitsdatenblatt nummer: 100000033105	Datum der letzten Ausgabe: 17.03.2026 Datum der Erstausgabe: 21.05.2025
----------------	--	--	--

-
- Abschnitt 1
 - Abschnitt 16

Ansprechpartner : Erstellt von: Globale Regulierungsabteilung
info@meiboom.eu

Klassifizierung des Gemisches:		Klassifizierungsverfahren
		:
Aerosol 1	H222, H229	Berechnungsmethode
Hautreizung 2	H315	Berechnungsmethode
Augenreizung 2	H319	Berechnungsmethode
STOT SE 3	H336	Berechnungsmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sie dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und die Freisetzung und stellen keine Garantie oder Qualitätsangabe dar. Die Angaben beziehen sich ausschließlich auf den angegebenen Stoff und gelten möglicherweise nicht für die Verwendung dieses Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern im Text nichts anderes angegeben ist.

DE / DE