

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e):	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

**1.1 Produktidentifikator:** Esenta zur Pflasterentfernung 50 ml

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

Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt  
 Medizinische Anwendung  
 Professionelle Anwendung

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:** ConvaTec Limited

First Avenue  
 Deeside Industrial Park

Deeside, Flintshire

CH5 2NU  
 Vereinigtes Königreich

**Kundenservice-Telefonnummer:** Telefonnummern für klinischen Kundenservice  
 Stomaversorgung GB: 0800 282 254 oder Irland: 1800 721 721  
 Wundversorgung GB: 0800 289 738 oder Irland: 1800 946 938  
 Kundenservice: +44 (0) 1244 284 882

**Kontakt (E-Mail-Adresse):** Klinischer Kundenservice:  
 Stomaversorgung: [stoma.webcare@convatec.com](mailto:stoma.webcare@convatec.com)  
 Wundversorgung: [wound.webcare@convatec.com](mailto:wound.webcare@convatec.com)  
 Kundenservice: [uk.customerservice@convatec.com](mailto:uk.customerservice@convatec.com)

**1.4 Notrufnummer:** USA: 1-866-968-6376 (Montag – Freitag, 8:30 Uhr bis 19:00 Uhr EST)  
 Kanada: 1-800-465-6302 (Montag – Freitag, 08:00 Uhr bis 18:00 Uhr EST)  
 GB: +44(0)1244 284 882 (Montag – Freitag, 8:30 Uhr bis 16:00 Uhr GMT)  
 AUS: +61(0)3 9239 2700 (Montag – Freitag, 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr Sydney-Zeit)

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

**Zusätzliche Informationen:**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Artikel 1.5 a: Arzneimittel für den Endverbraucher im Sinne der Richtlinie 2001/83/EG sind von der Klassifikation und Kennzeichnung gemäß dieser Verordnung ausgenommen.

Artikel 1.5 b: Tierarzneimittel für den Endverbraucher im Sinne der Richtlinie 2001/82/EG sind von der Klassifikation und Kennzeichnung gemäß dieser Verordnung ausgenommen.

Artikel 1.5 d: Medizinprodukte und medizinische Geräte im Sinne der Richtlinien 90/385/EWG und 93/42/EWG, die invasiv oder unter Körperberührung verwendet werden, sowie im Sinne der Richtlinie 98/79/EG sind von der Klassifikation und Kennzeichnung gemäß dieser Verordnung ausgenommen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Klassifikation und Kennzeichnung des Produkts erfolgen gemäß CLP

**Gefahrenpiktogramme**

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		



GHS02, GHS04

### Signalwort Gefahr

### Gefahrenhinweise

- H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

### Sicherheitshinweise

- P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410 + P403 Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

### Zusätzliche Kennzeichnung gemäß Richtlinie 75/324/EWG über Aerosolpackungen

Extrem entzündbar. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

### Zusätzliche Informationen:

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Artikel 1.5 a: Arzneimittel für den Endverbraucher im Sinne der Richtlinie 2001/83/EG sind von der Klassifikation und Kennzeichnung gemäß dieser Verordnung ausgenommen.

Artikel 1.5 b: Tierarzneimittel für den Endverbraucher im Sinne der Richtlinie 2001/82/EG sind von der Klassifikation und Kennzeichnung gemäß dieser Verordnung ausgenommen.

Artikel 1.5 d: Medizinprodukte und medizinische Geräte im Sinne der Richtlinien 90/385/EWG und 93/42/EWG, die invasiv oder unter Körperberührung verwendet werden, sowie im Sinne der Richtlinie 98/79/EG sind von der Klassifikation und Kennzeichnung gemäß dieser Verordnung ausgenommen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Physikalische / chemische Gefahren: DAS PRODUKT IST ENTZÜNDBAR!**

### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung PBT:

Erfüllt nicht die in Annex XIII der Verordnung 1907/2006 ausgeführten spezifischen Kriterien und wird nicht als PBT eingestuft.

### vPvB:

Erfüllt nicht die in Annex XIII der Verordnung 1907/2006 ausgeführten spezifischen Kriterien und wird nicht als vPvB eingestuft.

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Medizinprodukt

Das Produkt enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die nach derzeitigem Kenntnisstand des Lieferanten klassifizierbar sind und zur Einstufung des Produkts beitragen und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

**Gefährliche Bestandteile:** Nicht zutreffend.

#### **Zusätzliche Informationen:**

Sofern nicht anders angegeben, handelt es sich bei allen angegebenen Prozentsätzen um Gewichtsprozentsätze.

Die Formulierungen der gelisteten R-Sätze sind Absatz 16 zu entnehmen

#### **Bemerkungen:**

Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als „Gase unter Druck“, in eine der Gruppen verdichtetes Gas, verflüssigtes Gas, gekühltes verflüssigtes Gas oder gelöstes Gas eingestuft werden. Die Gruppe ist abhängig vom physikalischen Zustand, in dem das Gas verpackt wird, und muss dementsprechend fallweise zugeordnet werden.

### 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Informationen:** Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen. Niemals etwas über den Mund verabreichen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort einen Arzt hinzuziehen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufzusuchen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen.

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Falls Beschwerden auftreten, umgehend einen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat/Hilfe einholen.

#### **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen; umgehend ärztliche Hilfe anfordern.

Mund mit sauberem Wasser ausspülen.

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Für eine Fachberatung sollten sich Ärzte an die Giftnotrufzentrale wenden.

---

## 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum; Trockenlöschpulver; Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:** Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung entzündlicher/explosionsfähiger Dampf-Luft-Gemische möglich. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden / in tieferliegenden Stockwerken ausbreiten. An unbelüfteten Orten, z. B. in unbelüfteten unterirdischen Bereichen wie Gräben, Kanälen und Schächten, ist das Vorhandensein von brennbaren Stoffen oder Gemischen besonders wahrscheinlich.

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Bei einem Brand können gefährliche Dämpfe/Rauch entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Falle eines Brandes und/oder einer Explosion die Dämpfe nicht einatmen. Brandbekämpfungsmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser separat sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

### Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133). Feuerwehr-Standardschutzkleidung.

---

## 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

#### Für nicht für Notfälle geschulte Personen

Personen in Sicherheit bringen. Betroffenen Bereich lüften.

#### Für Rettungskräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen/Staub/Spray/Gasen ist Atemschutz zu verwenden. Bei Bedarf persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Von Abflüssen, Oberflächen- und Grundwasser fernhalten. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

#### Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können

Abflüsse / Kanalisation abdecken.

#### Hinweise zur Beseitigung einer Verschüttung

Mit saugfähigem Material (z. B. Tuch, Vlies) aufnehmen.

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

### Geeignete Rückhaltetechniken

Verwendung von resorbierenden Materialien.

### Weitere Informationen zu Freisetzungen und Verschüttungen

In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich lüften.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10.

Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

#### Empfehlungen

##### Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Lokales und allgemeines Belüftungssystem verwenden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Aufgrund von Explosionsgefahr sind Dampf-Leckagen in Kellern, Kaminschächten und Gräben zu verhindern. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Explosionsgeschützte Elektro-/Belüftungs-/Beleuchtungs-/Ausrüstungsgeräte verwenden. Ausschließlich funkenfreie Geräte/Werkzeuge verwenden.

##### Spezifische Hinweise/Details

An unbelüfteten Orten, z. B. in unbelüfteten unterirdischen Bereichen wie Gräben, Leitungen und Schächten, ist das Vorhandensein von brennbaren Stoffen oder Gemischen besonders wahrscheinlich. Die Dämpfe sind schwerer als Luft, breiten sich am Boden / in tieferliegenden Stockwerken aus und bilden zusammen mit der Luft explosive Gemische.

##### Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch Hände waschen. In Arbeitsbereichen nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Lebensmittel oder Getränke niemals in der Nähe von Chemikalien aufbewahren. Niemals Chemikalien in Behälter füllen, die normalerweise für Lebensmittel oder Getränke verwendet werden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfuttermitteln fernhalten.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Umgang mit den damit verbundenen Risiken

##### Explosionsfähige Umgebungen

Behälter dicht geschlossen und an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Lokales und allgemeines Belüftungssystem verwenden. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

##### Entzündungsgefahren

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Vor Sonnenlicht schützen.

##### Unverträgliche Stoffe oder Gemische

Von Alkalien (Laugen), oxidierenden Stoffen und Säuren fernhalten.

##### Kontrolle der Außeneinwirkungen

Schutz vor äußeren Einflüssen, wie z. B.

- Hohe Temperaturen. UV-Strahlung/Sonnenlicht.

##### Berücksichtigung anderer Hinweise

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

- Belüftungsanforderungen

Lokales und allgemeines Belüftungssystem verwenden. Behälter und zu befüllende Anlage erden.

#### **Kompatibilität der Verpackung**

Es dürfen nur Verpackungen verwendet werden, die zugelassen sind (z. B. gemäß ADR).

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt. Medizinische Anwendung.

---

## **8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

---

**Zusätzliche Informationen zur Gestaltung technischer Einrichtungen:** Keine weiteren Daten; siehe Punkt 7.

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine Informationen verfügbar.

### **Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- und andere Schwellenwerte**

Keine Daten verfügbar.

### **Zusätzliche Informationen:**

Die während der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts gültigen Listen dienen als Grundlage zur Zusammenstellung der oben erwähnten Informationen.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Allgemeine Lüftung.

---

## **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

#### **Allgemeine Informationen**

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

Aggregatzustand	gemäß Produktbeschreibung
Farbe	gemäß Produktbeschreibung
Geruch	gemäß Produktbeschreibung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt
Entzündlichkeit	entzündbare Flüssigkeit nach GHS-Kriterien
Untere und obere Explosionsgrenze	LEL: UEL: nicht bestimmt
Flammpunkt	-6°C
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht relevant
pH-Wert	nicht bestimmt
Kinematische Viskosität	nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	diese Information ist nicht verfügbar
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dichte	nicht bestimmt
Partikeleigenschaften	nicht relevant (Flüssigkeit)

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

### 10.1 Reaktivität

Das Gemisch enthält reaktive(n) Stoff(e). Entzündungsgefahr.  
Wenn erhitzt: Entzündungsgefahr.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Material ist unter normalen Umgebungs- und voraussichtlichen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (Temperatur und Druck) stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

### Hinweise zur Vermeidung von Bränden und Explosionen

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

Explosionssgeschützte Elektro-/Belüftungs-/Beleuchtungs-/Ausstattungsgeräte verwenden. Ausschließlich funkenfreie Geräte/Werkzeuge verwenden. Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Typischerweise zu erwartende gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erhitzen entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

---

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gesundheitliche Auswirkungen sind nicht bekannt.

#### Akute Toxizität

Wird nicht als akut toxisch eingestuft.

#### Reiz- und Ätzwirkung auf die Haut

Wird nicht als ätzend/reizend für die Haut eingestuft.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Wird nicht als stark augenschädigend oder augenreizend eingestuft.

#### Sensibilisierung der Atemwege oder Haut

Wird nicht als atemwegs- oder hautsensibilisierend eingestuft.

#### Keimzellmutagenität

Wird nicht als keimzellmutagen eingestuft.

#### Karzinogenität

Wird nicht als karzinogen eingestuft.

#### Reproduktionstoxizität

Wird nicht als reproduktionstoxisch eingestuft.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

#### Exposition

Wird nicht als spezifisch zielorgantoxisch eingestuft (einmalige Exposition).

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Wird nicht als spezifisch zielorgantoxisch eingestuft (wiederholte Exposition).

#### Aspirationsgefahr

Wird nicht als aspirationsgefährdend eingestuft.

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend)

Produkt wird nicht als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend eingestuft.

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

---

### 12.1 Toxizität

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Zusätzliche umweltbezogene Angaben:**

**Allgemeine Hinweise:** Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:**

Erfüllt nicht die in Annex XIII der Verordnung 1907/2006 ausgeführten spezifischen Kriterien und wird nicht als PBT eingestuft.

**vPvB:**

Erfüllt nicht die in Annex XIII der Verordnung 1907/2006 ausgeführten spezifischen Kriterien und wird nicht als vPvB eingestuft.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfallbehandlung – relevante Informationen**

Rückgewinnung/Regenerierung von Lösungsmitteln.

**Abwasserentsorgung – relevante Informationen**

Nicht in den Abfluss entleeren. Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

**Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen**

Behandeln Sie kontaminierte Verpackungen auf die gleiche Weise wie den Stoff selbst.

**Bemerkungen:**

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Die Abfälle sind in Kategorien zu trennen, die von den örtlichen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden können.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN/DOT                      UN 1950

IMDG-Code                                      UN 1950

ICAO-TI    UN 1950

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID/ADN/DOT                      AEROSOLE

IMDG-Code                                      AEROSOLE

ICAO-TI    Aerosole, entzündlich

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

#### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

ADR/RID/ADN /DOT	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht zugeordnet

#### 14.5 Umweltgefahren

Nicht umweltgefährdend im Sinne der Gefahrgutvorschriften

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die Vorschriften für Gefahrguttransporte (ADR) sind auf dem Betriebsgelände einzuhalten.

#### 14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß IMO

Keine Daten verfügbar.

#### Informationen für jede der UN-Modellvorschriften

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) – Zusatzinformation 49 CFR §

172.101 Tabelle Gefahrgutvorschriften

(DOT) Klassifizierungscode 5F

Gefahrenkennzeichnung(en) 2.1



Besondere Bestimmungen (SP) 190, 327, 344, 625

Freigestellte Mengen (EQ) E0

Begrenzte Mengen (LQ) 1 L

Beförderungskategorie (TC) 2

Code für Tunnelbeschränkung (TRC) D

#### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) – Zusatzinformation

Mariner Schadstoff -

Gefahrenkennzeichnung(en) 2.1



Besondere Bestimmungen (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Freigestellte Mengen (EQ) E0

Begrenzte Mengen (LQ) 1 L

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

EmS F-D, S-U

Staukategorie -

#### International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR – Internationale Zivilluftfahrtorganisation) – Zusatzinformation

Gefahrenkennzeichnung(en) 2.1



Besondere Bestimmungen (SP) A145, A167

Freigestellte Mengen (EQ) E0

Begrenzte Mengen (LQ) 1 L

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

**Europäische Verordnungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Kosmetische Produkte; Verordnung (EG) Nr. 1223/2009:**

Gemäß dieser Verordnung wird eine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt und den zuständigen Behörden zur Verfügung gestellt.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung gestellten Informationen entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen dem Wissenstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die enthaltenen Informationen sollen als Orientierungshilfe für sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Abgabe dienen und sind nicht als Garantie- oder Qualitätsspezifikationen zu verstehen. Die Informationen beziehen sich – wenn nicht anders im Text vermerkt – nur auf dieses bestimmte Material und nicht auf solche Stoffe die in Kombination mit jeglichen anderen Stoffen oder Verfahren verwendet werden.

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

### Abkürzungen und Akronyme:

Abk.	Beschreibungen der verwendeten Abkürzungen
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
ADR/RID/ADN	European Agreements concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail/Inland Waterways (ADR/RID/ADN – (Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Straße / Schiene / oder
DGR	Dangerous Goods Regulations (siehe IATA-Gefahrgutvorschriften / DGR – Regeln für den Transport von Gefahrgut)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung)
DNEL	Derived No-Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung)
EmS	Emergency Schedule (Notfallplan)
GHS	„Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals“ entwickelt von den Vereinten Nationen (Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
IATA	International Air Transport Association (Internationale Luftverkehrs-Vereinigung)
IATA/DGR	Regeln für den Transport von Gefahrgut (DGR) im Luftverkehr (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Zivilluftfahrtorganisation)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code (Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)
LEL	Lower explosion limit (Untere Explosionsgrenze)
PBT	Persistent, bioakkumulativ und toxisch
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (vorausgesagte Konzentration eines potenziell umweltgefährlichen Stoffes)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Bahnbeförderung gefährlicher Güter)
UEL	Upper explosion limit (Obere Explosionsgrenze)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulativ)

### Wichtige Literaturreferenzen und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN) Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG). Regeln für den Transport von Gefahrgut (DGR) im Luftverkehr (IATA).

### Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung basiert auf dem getesteten Gemisch.

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren: Die Methode zur Einstufung des Gemischs basiert auf den Bestandteilen des Gemischs (Additivitätsformel).

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

### Haftungsausschluss

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissensstand. Dieses SDS wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt.

Das Produkt ist als Medizinprodukt eingestuft, und die Informationen werden auf freiwilliger Basis zur Verfügung gestellt.

	Gültig ab:	24. Sept. 2021		
	Status:	In Kraft	Version:	2.0, AKTUELL
	Gruppe:	Änderungskontrolle	Standort(e)	CC-Weltweit
	Dokumententyp:	SDS – Sicherheitsdatenblatt	Name:	SDS21-054-EU
	Titel:	Esenta-Spray zur Pflasterentfernung 50 ml		

### DOKUMENTENHISTORIE

<b>VERSION:</b>	1,0	<b>CR:</b>	043826	<b>AUSSTELLER:</b>	Tom Hyde	<b>Datum:</b>	20. August
Bemerkungen: Originalfassung zur Unterstützung der Markteinführung der Esenta-Produktlinie für reizfreie Hautpflege							
<b>VERSION:</b>	2,0	<b>CR:</b>	044420	<b>AUSSTELLER:</b>	Jake Cook	<b>Datum:</b>	Wird bei der nächsten Aktualisierung
Bemerkungen: Der korrigierte Flammpunkt basiert auf dem Datenblatt TR201 SM-078130 des Lieferanten.							