

Produkt Super Berry Sherbet 0 mg  
 Änderungsdatum 11/12/2020  
 Überarbeitung 1



**Sicherheitsdatenblatt (SDS)**  
 gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---

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

---

**1.1 Produktidentifikator**

<b>Produktname</b>	<b>Super Berry Sherbet 0 mg</b>
<b>Andere Bezeichnungen</b>	Keine Informationen verfügbar.

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

<b>Relevante identifizierte Verwendungen</b>	Liquid für E-Zigaretten.
<b>Verwendungen, von denen abgeraten wird</b>	Jeder andere Zweck.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

<b>Lieferant</b>	Vapouriz 7a Henley Business Park Normandy Guildford Surrey GU3 2DX Großbritannien +44 (0)800 644 0000 (Mo.-Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr) support@vapouriz.com
<b>Gesächspartner</b>	

**1.4 Notrufnummer**

<b>Notrufnummer</b>	+44 (0)800 644 0000 (Mo.-Fr. 9:00 bis 17:30 Uhr)
---------------------	--

---

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

---

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

<b>Einstufung (EC 1272/2008)</b>	
Physikalische und Chemische Gefahren	Nicht klassifiziert
Menschliche Gesundheit	Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Skin. Sens 1 B- H317
Umwelt	Nicht klassifiziert

**2.2 Kennzeichnungselemente**

<b>Enthält</b>	Zitral Ethansäure 100 % Trans-hex-2-enal
----------------	--

**Gekennzeichnet im Einklang mit (EG) No. 1272/2008**



<b>Signalwort</b>	Warnung
<b>Gefahrenhinweise</b>	H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>Vorbeugung</b>

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

**Reaktion**

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Entsorgung**

P501 Inhalt/Behälter eine zugelassene Sondermüllentsorgungsanlage gemäß allen geltenden Vorschriften zuführen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine bekannt.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1 Stoffe**

Nicht anwendbar.

**3.2 Gemische**

Name	Produktidentifikator	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	%
Ethanol Ethylalkohol	CAS-No.: 64-17-5 EC No.: 200-578-6	Flam. Liq 2- H225	1-5%
Zitral	CAS-No.: 5392-40-5 EC No.: 226-394-6 REACH Reg No.: 01-2119462829-23-XXXX	Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2A - H319, Skin. Sens 1 B- H317	1-5%
Ethansäure 100 %	CAS-No.: 64-19-7 EC No.: 200-580-7	Flam. Liq 3- H226, Skin Corr. 1A - H314	0.1-0.9%
Glyzerin	CAS-No.: 56-81-5 EC No.: 200-289-5		0.1-0.9%
Trans-hex-2-enal	CAS-No.: 6728-26-3 EC No.: 229-778-1	Flam. Liq 3- H226, Acute Tox 4 - H302, Acute Tox 3 - H311, Skin. Sens 1 - H317, Aquatic Chronic 2 - H411	0.1-0.9%
Hexan-1-ol	CAS-No.: 111-27-3 EC No.: 203-852-3	Acute Tox 4 - H302	0.1-0.9%
Geraniol	CAS-No.: 106-24-1 EC No.: 203-377-1	Skin Irrit.2 - H315, Skin. Sens 1 - H317, Eye Dam. 1 - H318	0.1-0.9%
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran2(3H)-on	CAS-No.: 3658-77-3 EC No.: 222-908-8	Acute Tox 4 - H302, Eye Irrit.2A - H319, Skin. Sens 1 - H317	0.1-0.9%
Linalool	CAS-No.: 78-70-6 EC No.: 201-134-4	Skin. Sens 1 - H317	0.1-0.9%
Piperonal	CAS-No.: 120-57-0 EC No.: 204-409-7	Skin. Sens 1 B- H317	0.1-0.9%
Ethylacetat	CAS-No.: 141-78-6 EC No.: 205-500-4	Flam. Liq 2- H225, Eye Irrit.2A - H319, STOT SE 3 - H336	<0.1%
Isoamylacetat	CAS-No.: 123-92-2 EC No.: 204-662-3	Flam. Liq 3- H226	<0.1%
2-Methylbutylacetat	CAS-No.: 624-41-9 EC No.: 210-843-8	Flam. Liq 3- H226	<0.1%
(R)-p-Mentha-1,8-dien D-Limonen	CAS-No.: 5989-27-5 EC No.: 227-813-5	Flam. Liq 3- H226, Skin Irrit.2 - H315, Skin. Sens 1 - H317, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	<0.1%
Buttersäure	CAS-No.: 107-92-6 EC No.: 203-532-3	Skin Corr. 1B - H314	<0.1%

Der Volltext Aller Gefahrenhinweise ist in Bereich 16 Anzeigt.

**Kommentare zur Zusammensetzung** Die gezeigten Daten entsprechen den neuesten EG-Richtlinien.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Information**

Für allgemeine Erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Als Faustregel gilt, im Zweifelsfall oder wenn die Symptome anhalten, immer einen Arzt aufzusuchen. Konsultieren Sie bei jedem Fall von Verbrennungen und Augenverletzungen, egal wie geringfügig sie auch erscheinen mögen, einen Arzt.

<b>Einatmen</b>	Im Falle einer Überexposition mit einer Dosis, die die empfohlene übersteigt: Wenn die Atmung zum Stillstand gekommen ist oder die exponierte Person Schwierigkeiten beim Atmen hat, führen Sie eine künstliche Beatmung durch. Inhalation
<b>einnahme</b>	Mund ausspülen und dann reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Führen Sie einer bewusstlosen Person niemals irgendetwas durch den Mund ein. Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Hautberührung</b>	Haut mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser und Seife waschen und verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Einen Arzt konsultieren, falls die Symptome anhalten.
<b>Augenberührung</b>	Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen und dabei gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Ärztlichen Rat einholen.

#### **4.2 Wichtigste Akute und Verzögert Auftretende Symptome und Wirkungen**

<b>Allgemeine Information</b>	Die Schwere der beschriebenen Symptome ist abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition.
<b>Einatmen</b>	Es wurden keine spezifischen Symptome festgestellt.
<b>einnahme</b>	Keine spezifischen Symptome festgestellt.
<b>Hautberührung</b>	Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Augenberührung</b>	Verursacht schwere Augenreizungen.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
------------------------------	---

---

### **ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

---

#### **5.1 Löschmittel**

<b>Löschmittel</b>	Verwenden Sie Löschmittel, die für die umgebenden Materialien geeignet sind. Wassernebel. Alkoholbeständiger Schaum. Pulverfeuerlöscher. Kohlendioxid.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasservollstrahl.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch Ausgehende Gefahren**

<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Im Brandfall können giftige Gase (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ) entstehen. Zersetzungsprodukte können enthalten: Stickoxide.
<b>Ungewöhnliche Feuer- und Explosionsrisiken</b>	Einwirkung von Feuer kann Bersten/Explodieren des Behälters verursachen.
<b>Besondere Gefahren</b>	Löschwasser nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Fußböden können rutschig werden, achten Sie darauf, nicht zu stürzen.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Besondere Feuerlöschverfahren</b>	Weit fortgeschrittene und schwere Brände sollten nur aus sicherer Entfernung oder von einem geschützten Ort aus bekämpft werden. Belüften Sie geschlossene Räume vor dem Betreten. Behälter in der Nähe von Feuer sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden, sofern dies gefahrlos möglich ist. Einatmen von Brandgasen vermeiden. Halten Sie sich windaufwärts, um Brandgasen und Rauch aus dem Weg zu gehen.
<b>Schutzausrüstung für Feuerwehrmänner</b>	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und ein geschlossenes Atemschutzgerät (SCBA) mit vollem Gesichtsschutz tragen, das im Überdruckmodus betrieben wird. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Handschuhe) gemäß der Europäischen Norm EN 469 sorgt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

---

### **ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen Anzuwendende Verfahren**

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts für persönliche Schutzausrüstung. Beseitigen Sie alle Zündquellen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Kontakt mit Haut und Augen. Verwehren Sie nicht benötigten und ungeschützten Personen den Zutritt. Verschüttetes Material kann eine Rutschgefahr darstellen.
<b>Für Nothelfer</b>	Befolgen Sie die Hinweise zum sicheren Umgang und die Empfehlungen zur persönlichen Schutzausrüstung für den normalen Gebrauch des Produktes.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dieses gefahrlos möglich ist. Nicht in Kanalisationen, Gewässern oder auf dem Boden entsorgen.

## 6.3 Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** Alle Zündquellen beseitigen. Verschüttete Mengen mit nicht brennbarem, tragem absorbierendem Material aufnehmen. Raum lüften und evakuieren. Verschmutzte Böden und Gegenstände unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Reinigungsmitteln reinigen. Stellen Sie sicher, dass Abfälle und kontaminiertes Material so schnell wie möglich in einem angemessen gekennzeichneten Behälter gesammelt und aus dem Arbeitsbereich entfernt.

## 6.4 Verweis auf Andere Abschnitte

**Verweis auf Andere Abschnitte** Für Notfall-Ansprechpartner siehe Abschnitt 1 Für persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8. Zum Thema Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Handhabung

**Handhabung** Lesen und befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers. Von Zündquellen fernhalten. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Für gute Lüftung sorgen.

### 7.2 Lagerung

**Lagerungshinweise** Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Von unverträglichen Materialien fernhalten (siehe Abschnitt 10).

**Lagerungsklasse** Lagerung von Chemikalien

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Spezifische Endanwendungen Nutzungshinweise** Die angegebenen Verwendungen dieses Produkts sind in Abschnitt 1.2 aufgeführt. Verwendung nur gemäß Anweisungen Deckel nach Gebrauch wieder aufsetzen und festschrauben.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Komponente	STD	TWA (8 Hrs)		STEL (15mins)		Notizen
Ethanol Ethylalkohol	OEL	200 ppm	380 mg/m <sup>3</sup>	800(1) ppm	1520(1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
Ethanol Ethylalkohol	OEL	200 ppm	380 mg/m <sup>3</sup>	800(1) ppm	1520(1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (DFG)
Ethansäure 100 %	OEL	10 ppm	25 mg/m <sup>3</sup>	20 (1) ppm	50 (1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
Ethansäure 100 %	OEL	10 ppm	25 mg/m <sup>3</sup>	20(1) ppm	50(1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (DFG)
Glyzerin	OEL		200 (1) mg/m <sup>3</sup>		400 (1)(2) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
Glyzerin	OEL		200(1) mg/m <sup>3</sup>		400(1)(2) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (DFG)
Hexan-1-ol	OEL	25(1) ppm	105(1) mg/m <sup>3</sup>	25(1)(2) ppm	105(1)(2) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
Ethylacetat	OEL	200 ppm	730 mg/m <sup>3</sup>	400(1) ppm	1460(1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
Ethylacetat	OEL	200 ppm	750 mg/m <sup>3</sup>	400(1) ppm	1500(1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (DFG)
Isoamylacetat	OEL	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>	50 (1) ppm	270 (1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
Isoamylacetat	OEL	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>	50(1) ppm	270(1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (DFG)

<b>2-Methylbutylacetat</b>	OEL	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>	50 (1) ppm	270 (1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
<b>2-Methylbutylacetat</b>	OEL	50 ppm	270 mg/m <sup>3</sup>	50(1) ppm	270(1) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (DFG)
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien D-Limonen</b>	OEL	5(1) ppm	28(1) mg/m <sup>3</sup>	20(1)(2) ppm	110(1)(2) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (AGS)
<b>(R)-p-Mentha-1,8-dien D-Limonen</b>	OEL	5(1) ppm	28(1) mg/m <sup>3</sup>	20(1)(2) ppm	112(1)(2) mg/m <sup>3</sup>	Deutschland (DFG)

**Kommentar zu den Inhaltsstoffen** Deutschland: Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS).  
Deutschland: Senatskommission zur Prüfung gefährlicher Stoffe der DFG (MAK-Kommission).

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Schutzausrüstung

#### Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, einschließlich einer geeigneten Absauganlage, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden.

#### Atemschutz

Während des bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Produkts ist kein Atemschutz erforderlich. Wenn die Risikobewertung filtrierende Atemschutzgeräte vorschreibt, müssen Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz gemäß EN 143 und geeignete Atemschutzfilter als Unterstützung der technischen Einrichtung getragen werden. Dampfschutzkomponenten aus organischen Materialien bzw. des Typs A empfohlen. ABEK (EN 14387). Erfragen Sie spezifische Anweisungen beim Hersteller. Verwenden Sie Atemschutzgeräte und Komponenten, die im Einklang mit entsprechenden amtlichen Normen wie CEN (EU) getestet und zugelassen wurden.

#### Handschutz

Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts ist normalerweise kein Handschutz erforderlich. Bei Handkontakt mit dem Produkt wird die Verwendung von Handschuhen empfohlen, die nach den einschlägigen Normen (z. B. Europa: EN374) zugelassen sind. (Empfohlene geeignete Materialien für längeren direkten Kontakt oder Spritzkontakt) Butylkautschuk. Mindestschichtdicke: 0,7 mm. Durchbruchzeit: > 480 Minuten. Für eine spezifische Beratung wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Handschuhe sind vor dem Gebrauch zu prüfen. Wenden Sie die richtige Handschuh-Ausziehtechnik an (ohne Berührung der äußeren Handschuh-Oberfläche), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Kontaminierte Handschuhe sind nach Gebrauch in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und bewährten Laborpraktiken zu entsorgen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Während des bestimmungsgemäßen Gebrauchs des Produkts ist normalerweise kein Augenschutz erforderlich. Wenn Augenkontakt möglich ist: Tragen Sie eine Schutzbrille mit Seitenschutz. Verwenden Sie Augenschutz ausrüstung, die im Einklang mit entsprechenden amtlichen Normen wie EN 166(EU) getestet und zugelassen wurde.

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts ist keine Schutzkleidung erforderlich. Die Schutzkleidung sollte auf der Grundlage der zu erfüllenden Aufgabe und der damit verbundenen Risiken ausgewählt und vor dem Umgang mit diesem Produkt von einem Fachmann genehmigt werden. Die ausgewählte Kleidung muss der europäischen Norm EN 943 entsprechen.

#### Hygienemaßnahmen

Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

#### Verfahrensbedingungen

Behälter dicht verschlossen aufbewahren, wenn er nicht benutzt wird.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1 Allgemeine Information

<b>Aussehen</b>	Viskose Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	Hellgelb.
<b>Geruch</b>	Super Beerensorbet
<b>Geruchsschwelle - Untere</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Geruchsschwelle - Obere</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>pH-Wert, Konzentrierte Lösung</b>	Nicht anwendbar.
<b>pH-Wert, Verdünnte Lösung</b>	Nicht anwendbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.

<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Flammpunkt</b>	93°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Untere Entzündbarkeits(%)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Obere Entzündbarkeits(%)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Dampfdichte (Luft=1)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Relative Dichte</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Massendichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	Wasserlöslich.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Nicht anwendbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur (°C)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Viskosität</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht als explosiv eingestuft.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien um als oxidierend eingestuft zu werden.

## **9.2 Sonstige Angaben**

<b>Molmasse</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Volatile Organische Komponenten</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Sonstige Angaben</b>	Nichts bemerkt.

---

## **ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

### **10.1 Reaktivität**

<b>Reaktivität</b>	Dieses Produkt birgt keine spezifischen Reaktivitätsgefahren.
--------------------	---

### **10.2 Chemische Stabilität**

<b>Stabilität</b>	Stabil unter normalen Temperaturbedingungen und bei empfehlungsgemäßigem Gebrauch.
-------------------	--

### **10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen**

<b>Gefährlicher Reaktionen</b>	Informationen zu gefährlichen Reaktionen finden Sie in Abschnitt 10.1.
<b>Gefährliche Polymerisation</b>	Polymerisiert nicht.
<b>Die Polymerisation Beschreibung</b>	Keine Informationen verfügbar.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Hitze, Funken, offene Flammen, extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
-----------------------------------	---

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

<b>Unverträgliche Materialien</b>	Starke Oxidationsmittel vermeiden. Kontakt mit Säuren vermeiden. Wasser, Feuchtigkeit.
-----------------------------------	--

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Im Falle eines Brandes können sich giftige Gase (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>) bilden.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Informationen zu Toxischen Auswirkungen**

<b>Informationen zu Toxischen Auswirkungen</b>	Keine toxikologischen Angaben für das gesamte Endprodukt.
<b>Akute Toxizität (Oral LD50)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Akute Toxizität (Dermal LD50)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Akute Toxizität (Inhalation LD50)</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Das Produkt ist nicht als augenreizend eingestuft.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Dieses Produkt ist als Hautkorrosions/Hautirritationsgefahr klassifiziert.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Dieses Produkt ist nicht als Atem Gefahr klassifiziert.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Dieses Produkt ist als Hautsensibilisierung Gefahr klassifiziert.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Das Produkt ist nicht als mutagen eingestuft.
<b>Karzinogenität</b>	Dieses Produkt ist nicht als karzinogen gefahr klassifiziert.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei - Einmaliger Exposition :</b>	
<b>STOT - Single exposure</b>	Das Produkt ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch nach einmaliger Exposition eingestuft.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei - Wiederholter Exposition :</b>	
<b>STOT - Repeated exposure</b>	Das Produkt ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch nach mehrmaliger Exposition eingestuft.
<b>Einatmen</b>	Es wurden keine spezifischen Symptome festgestellt.
<b>einnahme</b>	Keine spezifischen Symptome festgestellt.
<b>Hautberührung</b>	Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Augenberührung</b>	Verursacht schwere Augenreizungen.
<b>Abfallmanagement</b>	Achten Sie bei der Abfallhandhabung auf die Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit diesem Produkt.
<b>Einnahmemöglichkeiten</b>	Augen, Haut, Einnahme oder Inhalation.
<b>Zielorgane</b>	Keine Zielorgane angegeben.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Das Produkt ist nicht als aspirationsgefährlich eingestuft.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Dieses Produkt ist nicht als reproduktive gefahr klassifiziert.

Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LD50 Inhalation
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran2(3H)-on	1608.00mg/kg Mouse		
Linalool	2200.00mg/kg Mouse 2200.00mg/kg Mouse	5610.00mg/kg Rabbit 5610.00mg/kg Rabbit	
Zitral	6800.00mg/kg Rat	>2000.00mg/kg Rabbit	

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1 Ökotoxizität**

<b>Akute Toxizität - Fisch</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Akute Toxizität - Wirbellose Meerestiere</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Akute Toxizität - Wasserpflanzen</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Akute Toxizität - Mikroorganismus</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Chronische Toxizität - Fisch</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Chronische Toxizität - Wirbellose Meerestiere</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Chronische Toxizität - Wasserpflanzen</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.
<b>Chronische Toxizität -</b>	Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.

**Mikroorganismus  
Ökotoxizität**

Das Produkt ist nicht als umweltgefährdend eingestuft. Allerdings schließt dies nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Austritte eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.

**Eco Toxilogical Information**

Keine ökologische Toxizität am Gesamtprodukt verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Abbaubarkeit  
Biologischer Sauerstoffbedarf  
Chemischer Sauerstoffbedarf**

Keine Informationen verfügbar, da der Test noch nicht abgeschlossen wurde.  
Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.  
Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial  
Bioakkumulativer Faktor  
Verteilungskoeffizient: n-  
Octanol/Wasser**

Keine Informationen verfügbar, da die Prüfung noch nicht abgeschlossen ist.  
Keine Informationen verfügbar, da die Testphase noch nicht abgeschlossen wurde.  
Nicht anwendbar.

**12.4 Mobilität**

**Mobilität**

Wasserlöslich.

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

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

**12.6 Andere Schädliche Wirkungen**

**Andere Schädliche Wirkungen**

Keine bekannt.

---

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

---

**Abfallmanagement**

Achten Sie bei der Abfallhandhabung auf die Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit diesem Produkt.

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Entsorgungsmethoden**

Kontaktieren Sie einen lizenzierten professionellen Entsorgungsdienst. Entsorgung von Abfällen und Rückständen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften und unter Beachtung aller örtlichen, nationalen und internationalen Vorschriften.

---

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

---

**14.1 UN-Nummer**

UN-Nummer (ADR) Nicht anwendbar.  
UN-Nummer (IMDG) Nicht anwendbar.  
UN-Nummer (IATA) Nicht anwendbar.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht anwendbar.  
IMDG Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht anwendbar.  
IATA Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung Nicht anwendbar.

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR Klasse Nicht anwendbar.  
IMDG Klasse Nicht anwendbar.  
IATA Klasse Nicht anwendbar.

Transportdeklarierung Nicht anwendbar.

#### 14.4 Verpackungsgruppe

ADR/RID/ADN Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.
IMDG Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.
IATA Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

ADR	Nein
IMDG	Nein
IATA	Nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EMS	Nicht anwendbar.
Notfallhandlungscode	Nicht anwendbar.
Gefahrennummer (ADR)	Nicht anwendbar.
Tunnelbeschränkungscode	Nicht anwendbar.

#### 14.7 Massengutbeförderung Gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 112 und Gemäß IBC Code

Nicht anwendbar.

---

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

---

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

<b>EU-Richtlinie</b>	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG, und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 mit Änderungen. Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).
<b>Bestätigter Praxis-Code</b>	Deutschland: Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS). Deutschland: Senatskommission zur Prüfung gefährlicher Stoffe der DFG (MAK-Kommission).
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	Es wurde keine Beurteilung der Sicherheit chemischer Stoffe durchgeführt.

---

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

---

<b>Allgemeine Information</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Reach-Verordnung (EG) Nr. 453/2010.
<b>Überarbeitungskommentare</b>	Dies ist eine erste Ausgabe.
<b>Änderungsdatum</b>	11/12/2020
<b>Überarbeitung</b>	1
<b>Sicherheitsdatenstatus</b>	Genehmigt.

#### Ausführliche Gefahrenhinweise

<b>H225</b>	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
<b>H226</b>	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
<b>H315</b>	Verursacht Hautreizungen.
<b>H317</b>	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>H319</b>	Verursacht schwere Augenreizung.
<b>H314</b>	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
<b>H302</b>	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
<b>H311</b>	Giftig bei Hautkontakt.
<b>H411</b>	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>H318</b>	Verursacht schwere Augenschäden.
<b>H336</b>	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>H312</b>	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
<b>EUH066</b>	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
<b>H334</b>	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
<b>H412</b>	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>H228</b>	Entzündbarer Feststoff.
<b>H400</b>	Sehr giftig für Wasserorganismen.
<b>H410</b>	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Verzichtserklärung**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene spezifische Material und gilt nicht für Material, das in Kombination mit anderen Materialien oder in anderen Verfahren verwendet wird. Die Angaben sind nach bestem Wissen und Gewissen des Unternehmens zum genannten Datum präzise und zuverlässig. Die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit dieser Angaben wird jedoch weder behauptet noch garantiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich der Eignung dieser Informationen für seine spezielle Verwendung zu vergewissern.