# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

*Druckdatum: 05.12.2019* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 04.12.2019*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray**

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Schutzanstrich

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

· **Hersteller/Lieferant:**
Weckerle AG
Neuhofweg 51
CH - 4147 Aesch
+41 61 305 95 55

· **1.4 Notrufnummer:**
Toxikologisches Informationszentrum Zürich +41 44 251 51 51
Nationale Notfallnummer: 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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



GHS02 Flamme

| | | |
|---|---|---|
| Aerosol 1 | H222-H229 | Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten. |



GHS07

| | | |
|---|---|---|
| STOT SE 3 | H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort** Gefahr

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten
Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

· **Gefahrenhinweise**
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.12.2019 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 04.12.2019

**Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Sicherheitshinweise**

| | |
|---|---|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| P103 | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P211 | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |
| P251 | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P410+P412 | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. |
| P501 | Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften. |

· **Zusätzliche Angaben:**
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.
· **2.3 Sonstige Gefahren**
· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.

* 

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
· **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|---|
| EG-Nummer: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten<br>Asp. Tox. 1, H304 | 25-50% |
| EG-Nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33 | Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 | 10-25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-21194869440-21 | Propan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas L, H280 | 10-25% |
| EG-Nummer: 920-750-0<br>Reg.nr.: 01-2119473851-33 | Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336 | 2,5-<10% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-31 | Butan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | Isobutan<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280 | 2,5-<10% |

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

* 

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **Nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

*Druckdatum: 05.12.2019* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 04.12.2019*

***Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray***

(Fortsetzung von Seite 2)

· ***Nach Augenkontakt:***
*Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.*
· ***Nach Verschlucken:*** *Sofort ärztlichen Rat einholen.*
· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***Hinweise für den Arzt:***

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***
· ***Geeignete Löschmittel:*** *CO2, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.*
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** *Wasser im Vollstrahl*
· ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren***
*Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***
· ***Besondere Schutzausrüstung:***
*Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*
*Explosions- und Brandgase nicht einatmen.*

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***
*Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.*
· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
*Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*
*Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.*
*Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.*
· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
*Für ausreichende Lüftung sorgen.*
*Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.*
· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.*
*Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.*
*Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
*Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.*
*Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeistplatz sorgen.*
*Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.*
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***
*Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.*
*Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.*
*Vor Hitze schützen.*
*Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.*
*Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.*

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
*An einem kühlen Ort lagern.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

*Druckdatum: 05.12.2019* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 04.12.2019*

***Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray***

(Fortsetzung von Seite 3)

*Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.*
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** *Getrennt von Lebensmitteln lagern.*
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:***
*Behälter dicht geschlossen halten.*
*In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.*
*Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.*
· ***Lagerklasse:*** *2 B*
· ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):*** *-*
· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## *ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen*

· ***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:*** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*

· ***8.1 Zu überwachende Parameter***

| · **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** | |
|---|---|
| **74-98-6 Propan** | |
| AGW | Langzeitwert: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³<br>4(II);DFG |
| **106-97-8 Butan** | |
| AGW | Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³<br>4(II);DFG |
| **75-28-5 Isobutan** | |
| AGW | Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³<br>4(II);DFG |

· ***Zusätzliche Hinweise:*** *Als Grundlage dienten bei der Erstellung die TRGS 900 und TRGS 430.*

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***
· ***Persönliche Schutzausrüstung:***
· ***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*** *Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
· ***Atemschutz:***



*Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.*

· ***Handschutz:***



*Schutzhandschuhe nach EN 374*

*Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.*
*Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.*
· ***Handschuhmaterial***
*Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*
· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***
*Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

*Druckdatum: 05.12.2019* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 04.12.2019*

***Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray***

(Fortsetzung von Seite 4)

· ***Augenschutz:***



*Dichtschließende Schutzbrille*

* 

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| · ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*** | |
| · ***Allgemeine Angaben*** | |
| · ***Aussehen:*** | |
| ***Form:*** | *Aerosol* |
| ***Farbe:*** | *Gemäß Produktbezeichnung* |
| · ***Geruch:*** | *Charakteristisch* |
| · ***Geruchsschwelle:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***pH-Wert:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Zustandsänderung*** | |
| ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Siedebeginn und Siedebereich:*** | *-44,5 °C* |
| · ***Flammpunkt:*** | *-97 °C (DIN EN ISO 1523:2002)* |
| · ***Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*** | *Nicht anwendbar.* |
| · ***Zündtemperatur:*** | *365 °C (DIN 51794)* |
| · ***Zersetzungstemperatur:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Selbstentzündungstemperatur:*** | *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.* |
| · ***Explosive Eigenschaften:*** | *Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.* |
| · ***Explosionsgrenzen:*** | |
| ***Untere:*** | *1,7 Vol %* |
| ***Obere:*** | *10,9 Vol %* |
| · ***Dampfdruck bei 20 °C:*** | *8.300 hPa* |
| · ***Dichte bei 20 °C:*** | *0,738 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)* |
| · ***Relative Dichte*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Dampfdichte*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Verdampfungsgeschwindigkeit*** | *Nicht anwendbar.* |
| · ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit*** | |
| ***Wasser:*** | *Nicht bzw. wenig mischbar.* |
| · ***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Viskosität:*** | |
| ***Dynamisch:*** | *Nicht bestimmt.* |
| ***Kinematisch:*** | *Nicht bestimmt.* |
| · ***Lösemittelgehalt:*** | |
| ***Wasser:*** | *0,0 %* |
| ***VOC (EU)*** | *81,42 %* |
| ***VOCV (CH)*** | *81,42 %* |
| ***Festkörpergehalt (Gew-%):*** | *24,7 %* |

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

*Druckdatum: 05.12.2019* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 04.12.2019*

***Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray***

(Fortsetzung von Seite 5)

· ***9.2 Sonstige Angaben*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

## *ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität*

· ***10.1 Reaktivität*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
*Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***
*Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktion zu vermeiden.*
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:***
*Kohlenmonoxid*
*Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide entstehen.*

## *ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben*

· ***11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
· ***Akute Toxizität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Schwere Augenschädigung/-reizung***
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut***
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Erfahrungen am Menschen:***
*Mit der Zubereitung wurde keine toxikologische Prüfung durchgeführt.*
*Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG, und ihrer neuesten Fassung, und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft)*
*[Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15]*
· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***
*Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Luftgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und der zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewußtlosigkeit.*
*Lösemittel können durch Hautresoprtion einiger der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergiesche Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/ oder Schadstoffresorption verursachen. Lösemittelspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.*
· ***CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)***
· ***Keimzell-Mutagenität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Karzinogenität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Reproduktionstoxizität*** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***
*Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 05.12.2019 Versionsnummer 2 überarbeitet am: 04.12.2019

**Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray**

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Aspirationsgefahr**
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**
· **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.
· **Ökotoxische Wirkungen:**
· **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
· **Weitere ökologische Hinweise:**
· **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 : wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
schädlich für Wasserorganismen
· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· **PBT:** Nicht anwendbar.
· **vPvB:** Nicht anwendbar.
· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
· **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

| · **Europäisches Abfallverzeichnis** | |
|---|---|
| 08 01 11* | Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall |

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· **14.1 UN-Nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· **ADR** UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR**




· **Klasse** 2 5F Gase

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

*Druckdatum: 05.12.2019* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 04.12.2019*

***Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray***

(Fortsetzung von Seite 7)

| | |
|---|---|
| · ***Gefahrzettel*** | *2.1* |
| · ***IMDG, IATA*** | |
|  | |
| · ***Class*** | *2.1* |
| · ***Label*** | *2.1* |
| · ***14.4 Verpackungsgruppe*** | |
| · ***ADR, IMDG, IATA*** | *entfällt* |
| · ***14.5 Umweltgefahren:*** | *Nicht anwendbar.* |
| · ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender*** | *Achtung: Gase* |
| · ***Kemler-Zahl:*** | *-* |
| · ***EMS-Nummer:*** | *F-D,S-U* |
| · ***Stowage Code*** | *SW1 Protected from sources of heat.*<br>*SW2 Clear of living quarters.* |
| · ***Segregation Code*** | *SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:*<br>*Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.*<br>*For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:*<br>*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*<br>*For WASTE AEROSOLS:*<br>*Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.* |
| · ***14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code*** | *Nicht anwendbar.* |
| · ***Transport/weitere Angaben:*** | |
| · ***ADR*** | |
| · ***Begrenzte Menge (LQ)*** | *1L* |
| · ***Beförderungskategorie*** | *2* |
| · ***Tunnelbeschränkungscode*** | *D* |
| · ***IMDG*** | |
| · ***Limited quantities (LQ)*** | *1L* |
| · ***UN "Model Regulation":*** | *UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1* |

## *ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften*

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

· ***Richtlinie 2012/18/EU***
· ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** *Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.*
· ***Seveso-Kategorie*** *P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE*
· ***Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse*** *150 t*
· ***Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse*** *500 t*
· ***VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII*** *Beschränkungsbedingungen: 3*

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

*Druckdatum: 05.12.2019* *Versionsnummer 2* *überarbeitet am: 04.12.2019*

***Handelsname: WLINE Premium Wachs Spray***

(Fortsetzung von Seite 8)

· ***Nationale Vorschriften:***

· ***Technische Anleitung Luft:***

| Klasse | Anteil in % |
|---|---|
| NK | 50-100 |

· ***Wassergefährdungsklasse:***
*WGK 2 : wassergefährdend*
*nach AwSV*

· ***Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen***
*Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.*
· ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** *Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*
*Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung.*
*Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführten werden. Der Verwender ist*
*für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.*

· ***Relevante Sätze***
*H220 Extrem entzündbares Gas.*
*H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.*
*H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.*
*H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.*
*H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.*
*H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*
*H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*
· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
*Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.*
· ***Abkürzungen und Akronyme:***
*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*
*IATA: International Air Transport Association*
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*
*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*
*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*
*Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1*
*Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1*
*Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes Gas*
*Press. Gas L: Gase unter Druck – verflüssigtes Gas*
*Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2*
*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*
*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*
*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*
*Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*
*Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3*
· **** Daten gegenüber der Vorversion geändert***