

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** *Flarosol Supreme Gentle*· **Artikelnummer:** 20530610a· **UFI:** UARK-E0HE-100E-SQ49· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird***Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*· **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** *Textilhilfsmittel*· **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:***Bussetti&Co Ges.m.b.H.  
Rötzergr. 57  
1170 Wien*· **Auskunftgebender Bereich:** *Labor*· **1.4 Notrufnummer:***Werktags:**Mo - Do: 9:00 - 16:00**Hr. Herbert Fischer**Fr: 9:00 - 13:00**Hr. Ing. Herbert Salzer**+43-(0)1-4861221-1542**msds@bussetti.at***ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**· **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***GHS08 Gesundheitsgefahr**Asp. Tox. 1**H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**GHS07**Eye Irrit. 2**H319 Verursacht schwere Augenreizung.**Aquatic Chronic 4 H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.*· **2.2 Kennzeichnungselemente**· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.*· **Gefahrenpiktogramme** *GHS07, GHS08*· **Signalwort** *Gefahr*· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***Kohlenwasserstoffgemisch*· **Gefahrenhinweise***H319 Verursacht schwere Augenreizung.**H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.**H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.*· **Sicherheitshinweise***P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.**P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.**P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.**P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 04.11.2025

Versionsnummer 18 (ersetzt Version 17)

überarbeitet am: 10.02.2021

**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 1)

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

- **2.3 Sonstige Gefahren** nicht anwendbar
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**· **3.2 Zubereitungen**

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Kohlenwasserstoffgemisch	25-50%
⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	
Kohlenwasserstoffgemisch	25-50%
⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	
Alkohol ethoxyliert	≥10-<25%
⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

aliphatische Kohlenwasserstoffe	≥30%
nichtionische Tenside	≥5 - <15%

- **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:** Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**· **5.1 Löschmittel**· **Geeignete Löschmittel:**

Schaum

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Löschpulver

Kohlendioxid

· **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl· **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**

Im Brandfall Bildung von Kohlenoxiden möglich.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:** Vollschutzanzug tragen.

CH

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 2)

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **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**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Lagerklasse:** 10
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

### · DNEL-Werte

#### Kohlenwasserstoffgemisch

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	22,1 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	133 mg/m <sup>3</sup> (.)

#### Alkohol ethoxyliert

Dermal	Long-term - systemic effects, worker	2.080 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	294 mg/m <sup>3</sup> (.)

### · DNEL (Derived No Effect Level) for the general population

#### Kohlenwasserstoffgemisch

Oral	Long-term - systemic effects, general population	1,67 mg/kg bw/day (.)
Dermal	Long term - systemic effects, general population	5,26 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, general population	15,8 mg/m <sup>3</sup> (.)

#### Alkohol ethoxyliert

Oral	Long-term - systemic effects, general population	25 mg/kg bw/day (.)
------	--	---------------------

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 04.11.2025

Versionsnummer 18 (ersetzt Version 17)

überarbeitet am: 10.02.2021

**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 3)

Dermal	Long term - systemic effects, general population	1.250 mg/kg bw/day (.)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, general population	87 mg/m <sup>3</sup> (.)

**· PNEC-Werte****Kohlenwasserstoffgemisch**

Aquatic compartment - freshwater	1 mg/L (.)
Aquatic compartment - marine water	0,1 mg/L (.)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	1,16 mg/kg sed dw (.)
Aquatic compartment - sediment in marine water	1,16 mg/kg sed dw (.)
Terrestrial compartment - soil	0,1 mg/kg dw (.)
Sewage treatment plant	10 mg/l (.)

**Alkohol ethoxyliert**

Aquatic compartment - freshwater	0,074 mg/L (.)
Aquatic compartment - marine water	0,0074 mg/L (.)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,015 mg/L (.)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,604 mg/kg sed dw (.)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,0604 mg/kg sed dw (.)
Terrestrial compartment - soil	0,1 mg/kg dw (.)
Sewage treatment plant	1,4 mg/l (.)

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****· Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**· Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

**· Atemschutz**

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

**· Handschutz**

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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille**· Körperschutz:** Geeignete Arbeitsschutzkleidung**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben****· Farbe**

Gemäß Produktbezeichnung

(Fortsetzung auf Seite 5)

Druckdatum: 04.11.2025

Versionsnummer 18 (ersetzt Version 17)

überarbeitet am: 10.02.2021

**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 4)

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| · <b>Geruch:</b>                                      | Charakteristisch           |
| · <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                   | Nicht bestimmt.            |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | 180 °C                     |
| · <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            |                            |
| · <b>Untere:</b>                                      | 0,6 Vol %                  |
| · <b>Obere:</b>                                       | 6,0 Vol %                  |
| · <b>Flammpunkt:</b>                                  | 63 °C                      |
| · <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                           | 5,5                        |
| · <b>Löslichkeit</b>                                  |                            |
| · <b>Wasser:</b>                                      | Nicht bzw. wenig mischbar. |
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>              |                            |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>                            | 0,79008 g/cm <sup>3</sup>  |

**9.2 Sonstige Angaben**

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Aussehen:</b>   |   |
| · <b>Form:</b>   | Flüssig                                     |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b> |   |
| · <b>Zündtemperatur:</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**  
**Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff**

- |   |          |
|---|----------|
| · <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt |
| · <b>Aerosole</b>   | entfällt |
| · <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt |
| · <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt |
| · <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

**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 Mögliche gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

CH

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

#### Kohlenwasserstoffgemisch

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC 50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 403)
	LC50/4 h	>5,6 mg/l (Ratte)
Sensibilisierung	Haut	(.)
	carcinogen	negativ (.)
	mutagenicity	negativ (.)

#### Kohlenwasserstoffgemisch

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (Ratte)
Sensibilisierung	Haut	(.)
	carcinogen	negativ (.)
	mutagenicity	negativ (.)

#### Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (Ratte)

#### Alkohol ethoxyliert

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>200 mg/kg (Ratte)
Reizwirkung auf die Haut	OECD 404	sligth.irritant (Kaninchen)
Reizwirkung auf die Augen	OECD 405	irrevers.damage (Kaninchen)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** 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**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

CH

(Fortsetzung auf Seite 7)



**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 6)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### · 12.1 Toxizität

#### · Aquatische Toxizität:

##### **Kohlenwasserstoffgemisch**

NOELR	0,02 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (21d)
	0,21 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (28d)
Algentoxizität	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC 50/72h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> )
LC 50/48h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96 h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC 50/48h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)

##### **Kohlenwasserstoffgemisch**

NOELR	0,32 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (28d)
Algentoxizität	>1.000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC 50/48h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
OECD 201	>1.000 mg/l 72h ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

##### **Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten**

IC50 /72h	>1.000 mg/l (Algen)
NOEC/28d	0,103 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> )
LC50/96 h	>1.000 mg/l ( <i>Onchorrhynchus mykiss</i> )
EC50/48 h	>1.000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

##### **Alkohol ethoxyliert**

EC50/72h	>1-10 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> )
	1-10 mg/l (Wasserpflanzen)
NOEC	0,1-1 mg/l (Fisch)
EC10/17h	>2.500 mg/l ( <i>Belebschlamm</i> ) (DIN 38412 part 8)
LC50/96 h	1-10 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> )
EC10/72h	1-10 mg/l ( <i>Skeletonema costatum</i> )
EC 50/48h	1-10 mg/l ( <i>Aquatische Invertebraten</i> )

### · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

##### **Kohlenwasserstoffgemisch**

OECD 301 F	31 % (28 d)
------------	-------------

##### **Kohlenwasserstoffgemisch**

OECD 301 F	31 % (28 d)
------------	-------------

##### **Kohlenwasserstoffe, C11-C14, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten**

OECD 301 F	77,6 % (28 d)
------------	---------------

##### **Alkohol ethoxyliert**

CSB	2,438 g O <sub>2</sub> /g (.)
OECD 301 E	>90 % (.) (modified)
OECD 301 B	>60 % (.) (CO <sub>2</sub> elimination)

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Druckdatum: 04.11.2025

Versionsnummer 18 (ersetzt Version 17)

überarbeitet am: 10.02.2021

**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- |  |                  |
|--|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                                   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                       |                  |
| · <b>ADR</b>   | entfällt         |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>   | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                                   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                  |
| · <b>Klasse</b>  | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>  |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  |                  |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nein             |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>             | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b> | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | entfällt         |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 9)



Druckdatum: 04.11.2025

Versionsnummer 18 (ersetzt Version 17)

überarbeitet am: 10.02.2021

**Handelsname: Flarosol Supreme Gentle**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**· **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten: Klasse A (Selbsteinstufung)**· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**· **VOC-Schweiz 39,15 %**· **VOCV (CH) 39,15 %**· **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.

· **Relevante Sätze**

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· **Datum der Vorgängerversion: 10.02.2021**· **Versionsnummer der Vorgängerversion: 17**· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

CH