

**AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche**

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

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

- 1.1. Produktidentifikator** AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche  
Stoff / Gemisch Gemisch  
Nummer 21.042
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Bestimmte Verwendung der Mischung**  
Scheibenklar Sommer  
**Beabsichtigte Hauptnutzung**  
PC-CLN-17.8 Waschflüssigkeit für Windschutzscheiben  
**Nicht empfohlene Verwendung der Mischung**  
Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Lieferant**  
Name oder Handelsname FILSON s.r.o.  
Adresse Slévačská 902, Praha 9, 19800  
Tschechien  
Wirtschafts-Identifikationsnummer (WIN) 47549947  
Telefon +420 267710620  
E-mail msds@filson.cz  
Web-Adresse www.filson.cz  
**E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist**  
Name FILSON s.r.o.  
E-mail msds@filson.cz
- 1.4. Notrufnummer**  
Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Gemisch ist nicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft.  
Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.
- 2.2. Kennzeichnungselemente**  
**Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
**Weitere Informationen**  
EUH208 Enthält Reaktionsgemisch: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-methylisohiazol-3(2H)-on (3:1).. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
<5 % anionische Tenside, Duftstoffe, DIMETHYLOL GLYCOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
- 2.3. Sonstige Gefahren**  
Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

## AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

**Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft**

| Identifikationsnummern                                                             | Stoffbezeichnung                                      | Gehalt in Gewichtsprozents | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                    | Anm. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CAS: 68891-38-3<br>EG: 500-234-8<br>Registrierungsnummer:<br>01-2119488639-16      | Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz | <0,5                       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert:<br>Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %                                   |      |
| CAS: 85536-14-7<br>EG: 287-494-3<br>Registrierungsnummer:<br>01-2119490234-40-xxxx | Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate         | <0,5                       | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                          |      |
| Index: 011-002-00-6<br>CAS: 1310-73-2<br>EG: 215-185-5                             | Ätznatron                                             | <0,1                       | Skin Corr. 1A, H314<br>Spezifischer Konzentrationsgrenzwert:<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % |      |

Der volle Text aller Einstufungen und H-Sätze ist in Kapitel 16 enthalten.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt.

##### Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.

##### Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen.

##### Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich.

##### Beim Verschlucken

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN - auch das eigentliche Hervorrufen eines Erbrechens kann Komplikationen verursachen, zum Beispiel bei Shampoos und weiteren schaumbildenden Stoffen.

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

##### Bei Einatmen

Nicht erwartet.

##### Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

##### Beim Kontakt mit den Augen

Nicht erwartet.

##### Beim Verschlucken

Nicht erwartet.

## AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Passen Sie das Löschmittel der Umgebung des Brands an.

#### Ungeeignete Löschmittel

unerwähnt

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) und chemikalienbeständige Handschuhe. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

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

Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

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

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.

| Inhalt | Verpackungsorte | Verpackungswerkstoff |
|--------|-----------------|----------------------|
| 5 l    | Kanister        |                      |

Lagerklasse

12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten in nicht brennbaren Verpackungen

Lagertemperatur

min 5 °C, max 25 °C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

#### DNEL

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Arbeiter / Verbraucher | Weg der Exposition | Wert              | Wirkung                          | Wertfestsetzung | Quelle |
|------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|--------|
| Arbeiter               | Dermal             | 2750 mg/kg KG/Tag | Chronische systemische Wirkungen |                 |        |

## AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Arbeiter / Verbraucher | Weg der Exposition | Wert                  | Wirkung                          | Wertfestsetzung | Quelle |
|------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|--------|
| Arbeiter               | Inhalation         | 175 mg/m <sup>3</sup> | Chronische systemische Wirkungen |                 |        |
| Verbraucher            | Oral               | 15 mg/kg KG/Tag       | Chronische systemische Wirkungen |                 |        |
| Verbraucher            | Inhalation         | 52 mg/m <sup>3</sup>  | Chronische systemische Wirkungen |                 |        |
| Verbraucher            | Dermal             | 1650 mg/kg KG/Tag     | Chronische systemische Wirkungen |                 |        |

### PNEC

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Weg der Exposition            | Wert                | Wertfestsetzung | Quelle |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Süßwasser Umgebung            | 0,24 mg/l           |                 |        |
| Meerwasser                    | 0,024 mg/l          |                 |        |
| Boden (Landwirtschaftliche)   | 7,5 mg/kg           |                 |        |
| Mikroorganismen in Kläranlage | 10000 mg/l          |                 |        |
| Süßwassersedimenten           | 0,917 mg/kg Nahrung |                 |        |
| Meer Sedimenten               | 0,092 mg/kg Nahrung |                 |        |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

#### Augen- / Gesichtsschutz

Nicht notwendig.

#### Hautschutz

Bei einem langfristigen oder wiederholten Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

#### Atemschutz

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

#### Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Aggregatzustand                              | flüssig                        |
| Farbe                                        | rot                            |
| Geruch                                       | nach Parfüm                    |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                    | 0 °C                           |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | 100 °C                         |
| Entzündbarkeit                               | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Untere und obere Explosionsgrenze            | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Flammpunkt                                   | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Zündtemperatur                               | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur                        | die Angabe ist nicht verfügbar |
| pH-Wert                                      | 6,5-8 (unverdünnt)             |
| Kinematische Viskosität                      | die Angabe ist nicht verfügbar |
| Wasserlöslichkeit                            | die Angabe ist nicht verfügbar |

## AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | die Angabe ist nicht verfügbar          |
| Dampfdruck                                         | die Angabe ist nicht verfügbar          |
| Dichte und/oder relative Dichte                    |                                         |
| Dichte                                             | 0,995-1,005 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C |
| Relative Dampfdichte                               | die Angabe ist nicht verfügbar          |
| Partikeleigenschaften                              | die Angabe ist nicht verfügbar          |

### 9.2. Sonstige Angaben

|          |             |
|----------|-------------|
| Aussehen | Flüssigkeit |
|----------|-------------|

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

unerwähnt

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

#### Akute Toxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Weg der Exposition | Parameter | Wert        | Expositionszeit | Art   | Geschlecht |
|--------------------|-----------|-------------|-----------------|-------|------------|
| Oral               | LD50      | >2000 mg/kg |                 | Ratte |            |
| Dermal             | LD50      | >2000 mg/kg |                 | Ratte |            |

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Weg der Exposition | Ergebnis | Expositionszeit | Art    |
|--------------------|----------|-----------------|--------|
|                    | Reizend  |                 | Mensch |

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Weg der Exposition | Ergebnis      | Expositionszeit | Art    |
|--------------------|---------------|-----------------|--------|
|                    | Stark reizend |                 | Mensch |

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

#### Keimzell-Mutagenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

#### Karzinogenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

## AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

### Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Akute Toxizität

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Parameter | Wert      | Expositionszeit | Art                          | Umwelt |
|-----------|-----------|-----------------|------------------------------|--------|
| CL50      | 7,1 mg/l  | 96 Stunden      | Fische                       |        |
| CE50      | 7,2 mg/l  | 48 Stunden      | Krustentiere (Daphnia magna) |        |
| NOEC      | 0,27 mg/l | 48 Stunden      | Krustentiere (Daphnia magna) |        |
| CE50      | 27 mg/l   | 72 Stunden      | Algen                        |        |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologische Abbaubarkeit

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Parameter | Wert | Expositionszeit | Umwelt | Ergebnis |
|-----------|------|-----------------|--------|----------|
|           | 60 % | 28 Tage         |        |          |

Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Alkohole C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz

| Parameter | Wert  | Expositionszeit | Art | Umwelt | Temperatur [°C] |
|-----------|-------|-----------------|-----|--------|-----------------|
| Log Pow   | -1,38 |                 |     |        |                 |

Nicht aufgeführt.

### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht aufgeführt.

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

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche**

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

**Abfallvorschriften**

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

**Abfallbezeichnung**

20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen

**Abfallbezeichnung für die Verpackung**

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

15 01 10 Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind \*

(\* ) - gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 2008/98/EG über gefährliche Abfälle

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

unterliegt nicht den Transportvorschriften

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

nicht relevant

**14.3. Transportgefahrenklassen**

nicht relevant

**14.4. Verpackungsgruppe**

nicht relevant

**14.5. Umweltgefahren**

nicht relevant

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht relevant

**AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche**

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierte Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung.

**Nationale Vorschriften (Deutschland)**

WGK Wassergefährdungsklasse: nwg - nicht wassergefährdend

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

unerwähnt

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung.                                  |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

**Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise**

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.                                        |

**Die Liste der zusätzlichen Angaben über die Gefährlichkeit in dem Sicherheitsdatenblatt benutzt**

|        |                                                                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Enthält Reaktionsgemisch: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on und 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen**

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

**Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme**

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte                                     |
| AGW    | Arbeitsplatzgrenzwerte                                                                                                     |
| BCF    | Biokonzentrationsfaktor                                                                                                    |
| CAS    | Chemical Abstracts Service                                                                                                 |
| CLP    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung) |
| EG     | Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben                                                                 |
| EINECS | Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe                                                   |
| EmS    | Notfallplan                                                                                                                |
| EU     | Europäische Union                                                                                                          |
| EuPCS  | Europäisches Produktkategorisierungssystem                                                                                 |
| IATA   | Internationale Assoziation der Flugtransporter                                                                             |
| IBC    | Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien               |

**AROSO - Sommer Scheibenklar Kirsche**

|                  |            |                    |     |
|------------------|------------|--------------------|-----|
| Erstellungsdatum | 06.03.2020 | Nummer der Fassung | 3.0 |
| Überarbeitet am  | 25.04.2023 |                    |     |

|                 |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ICAO            | International Civil Aviation Organization                                                                     |
| IMDG            | Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen                                                 |
| IMO             | Internationale Seeschiffahrts-Organisation                                                                    |
| INCI            | Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe                                                      |
| ISO             | Internationale Organisation für Normung                                                                       |
| IUPAC           | Internationale Union für reine und angewandte Chemie                                                          |
| LD50            | Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung                                     |
| log Kow         | Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient                                                                         |
| MAK             | Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen                                                                          |
| NOEC            | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                            |
| OEL             | Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz                                                                   |
| PBT             | Persistent, bioakkumulierbar und toxisch                                                                      |
| ppm             | Teile pro Million                                                                                             |
| REACH           | Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe                                        |
| RID             | Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter                                                  |
| UN              | Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften      |
| UVCB            | Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien |
| VOC             | Flüchtige organische Verbindungen                                                                             |
| vPvB            | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                     |
| Acute Tox.      | Akute Toxizität                                                                                               |
| Aquatic Chronic | Gewässergefährdend (chronisch)                                                                                |
| Eye Dam.        | Schwere Augenschädigung                                                                                       |
| Skin Corr.      | Ätzwirkung auf die Haut                                                                                       |

**Instruktionen für die Schulung**

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

**Empfohlene Einschränkungen der Anwendung**

unerwähnt

**Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben**

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.  
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

**Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)**

Version 3.0 ersetzt Version BL von 01.11.2020. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 2, 12, 13, 15 und 16.

**Erklärung**

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.