



## PURPLE Vinylcare Liquid

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

#### 1.1. Produktidentifikator

PURPLE Vinylcare Liquid

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Automobil-Pflegeprodukte

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

|             |   |                                  |
|-------------|---|----------------------------------|
| Firmenname: | SCHOLL Concepts GmbH<br>Polish & Pad Manufaktur |                                  |
| Strasse:    | Maybachstrasse 7                                |                                  |
| Ort:        | D-71686 Remseck                                 |                                  |
| Telefon:    | +49 (0) 7141 29299 - 0                          | Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10 |
| E-Mail:     | sds@schollconcepts.com                          |                                  |
| Internet:   | www.schollconcepts.com                          |                                  |

1.4. Notrufnummer: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

##### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

## PURPLE Vinylcare Liquid

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.    | Stoffname  |              |                  | Anteil     |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |            |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)   |              |                  |            |
| 64-17-5    | Ethanol  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 200-578-6  |              | 01-2119457610-43 |            |
|            | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319  |              |                  |            |
| 112-34-5   | Butyldiglykol  |              |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-961-6  |              | 01-2119475104-44 |            |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |              |                  |            |
| 55965-84-9 | Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1)  |              |                  | < 0,0015 % |
|            | 611-341-5  | 613-167-00-5 |                  |            |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname   | Anteil     |
|------------|-----------|---|------------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE   |            |
| 64-17-5    | 200-578-6 | Ethanol   | 1 - < 5 %  |
|            |           | inhalativ: LC50 = 117-125 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100   |            |
| 112-34-5   | 203-961-6 | Butyldiglykol   | 1 - < 5 %  |
|            |           | dermal: LD50 = 2700 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg  |            |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1)   | < 0,0015 % |
|            |           | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >141 mg/kg; oral: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |            |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.



## PURPLE Vinylcare Liquid

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt anrufen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Wassersprühstrahl. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Alle Zündquellen entfernen. Den betroffenen Bereich belüften. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).



## PURPLE Vinylcare Liquid

### Einsatzkräfte

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Empfohlenes Material: NBR (Nitrilkautschuk). Ungeeignetes Material: PVC (Polyvinylchlorid)

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

#### Für Rückhaltung

Verschüttete Mengen aufnehmen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Kanalisation abdecken.

#### Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### Weitere Angaben

Funkenarmes Werkzeug verwenden. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Mindeststandards für Schutzmassnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmassnahmen erforderlich. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

#### Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Starke Säure. Starke Lauge.



## PURPLE Vinylcare Liquid

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 15-25°C

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Automobil-Pflegeprodukte

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### MAK-Werte (Suva, 1903.d)

| CAS-Nr.    | Stoff  | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | F/ml | Kategorie         | Herkunft |
|------------|--|------|-------------------|------|-------------------|----------|
| 55965-84-9 | 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on<br>[26172-55-4] und<br>2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on<br>[2682-20-4] Gemisch 3:1 (einatembar) | -    | 0,2               |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|            |  | -    | 0,4               |      | Kurzzeitgrenzwert |          |
| 112-34-5   | Butyldiglykol  | 10   | 67                |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|            |  | 15   | 101               |      | Kurzzeitgrenzwert |          |
| 64-17-5    | Ethanol  | 500  | 960               |      | MAK-Wert 8 h      |          |
|            |  | 1000 | 1920              |      | Kurzzeitgrenzwert |          |

#### DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr.  | Stoff                          | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                    |
|----------|--------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| 64-17-5  | Ethanol                        |                |            |                         |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig  | dermal         | systemisch | 206 mg/kg KG/d          |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig  | oral           | systemisch | 87 mg/kg KG/d           |
|          | Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ      | lokal      | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ      | systemisch | 950 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal         | systemisch | 343 mg/kg KG/d          |
|          | Verbraucher DNEL, akut         | inhalativ      | lokal      | 950 mg/m <sup>3</sup>   |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig  | inhalativ      | systemisch | 114 mg/m <sup>3</sup>   |
| 112-34-5 | Butyldiglykol                  |                |            |                         |
|          | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ      | lokal      | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|          | Verbraucher DNEL, langfristig  | oral           | systemisch | 6,25 mg/kg KG/d         |
|          | Arbeitnehmer DNEL, akut        | inhalativ      | lokal      | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |

## PURPLE Vinylcare Liquid

### PNEC-Werte

| CAS-Nr.  | Stoff         | Umweltkompartiment             | Wert       |
|----------|---------------|--------------------------------|------------|
| 64-17-5  | Ethanol       | Süswasser                      | 0,96 mg/l  |
|          |               | Meerwasser                     | 0,79 mg/l  |
|          |               | Süswassersediment              | 3,6 mg/kg  |
|          |               | Meeressediment                 | 2,9 mg/kg  |
|          |               | Sekundärvergiftung             | 0,38 mg/kg |
|          |               | Mikroorganismen in Kläranlagen | 580 mg/l   |
|          |               | Boden                          | 0,63 mg/kg |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | Süswasser                      | 1,1 mg/l   |
|          |               | Meerwasser                     | 0,11 mg/l  |
|          |               | Süswassersediment              | 4,4 mg/kg  |
|          |               | Meeressediment                 | 0,44 mg/kg |
|          |               | Sekundärvergiftung             | 56 mg/kg   |
|          |               | Boden                          | 0,32 mg/kg |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen.

Empfohlene Handschuhfabrikate: Rotiprotect Nitril eco, Dicke des Handschuhmaterials 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)



## PURPLE Vinylcare Liquid

### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### Atenschutz

Achtung! Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                          |                 |
|---|--------------------------|-----------------|
| Aggregatzustand:                              | Flüssig                  |                 |
| Farbe:  | rotviolett               |                 |
| Geruch:                                       | fruchtig                 |                 |
|   |                          | <b>Prüfnorm</b> |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt           |                 |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | 100 °C                   |                 |
| Entzündbarkeit:                               |                          |                 |
| Feststoff/Flüssigkeit:                        | nicht anwendbar          |                 |
|   | nicht anwendbar          |                 |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht anwendbar          |                 |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht anwendbar          |                 |
| Flammpunkt:                                   | 60,1 °C                  | DIN 51755       |
| Zündtemperatur:                               | vollständig mischbar     |                 |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt           |                 |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 7,13                     |                 |
| Kinematische Viskosität:<br>(bei 20 °C)       | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |                 |
| Wasserlöslichkeit:                            | vollständig mischbar     |                 |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                          |                 |
| nicht bestimmt                                |                          |                 |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt           |                 |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                          |                 |
| Dampfdruck:<br>(bei 20 °C)                    | <0,1 hPa                 |                 |
| Dichte (bei 20 °C):                           | 0,98 g/cm <sup>3</sup>   |                 |
| Relative Dichte:                              | nicht bestimmt           |                 |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen



## PURPLE Vinylcare Liquid

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Weiterbrennbarkeit:                               | Keine selbstunterhaltende Verbrennung |
| Oxidierende Eigenschaften                         |                                       |
| Nicht brandfördernd.                              |                                       |
| <b>Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen</b> |                                       |
| Lösemittelgehalt:                                 | 5,00 %                                |
| Dynamische Viskosität:<br>(bei 20 °C)             | 150-400 mPa·s                         |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säure. Starke Lauge. Stark oxidierende Gefahrstoffe.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Es liegen keine Informationen vor.

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

## PURPLE Vinylcare Liquid

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                      |           |        |          |
|------------|---|----------------------|-----------|--------|----------|
|            | Expositionsweg  | Dosis                | Spezies   | Quelle | Methode  |
| 64-17-5    | Ethanol   |                      |           |        |          |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg 10470  | Ratte     | ECHA   | OECD 401 |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg 17100  | Kaninchen | ECHA   |          |
|            | inhalativ (4 h) Dampf   | LC50<br>mg/l 117-125 | Ratte     | ECHA   | OECD 403 |
| 112-34-5   | Butyldiglykol   |                      |           |        |          |
|            | oral  | LD50<br>mg/kg 5660   | Ratte     | GESTIS |          |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg 2700   | Kaninchen | GESTIS |          |
| 55965-84-9 | Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1) |                      |           |        |          |
|            | oral  | LD50 66 mg/kg        | Ratte     | Thor   |          |
|            | dermal  | LD50<br>mg/kg >141   |           | Thor   |          |
|            | inhalativ Dampf   | ATE 0,5 mg/l         |           |        |          |
|            | inhalativ Staub/Nebel   | ATE 0,05 mg/l        |           |        |          |

### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor.



THE SCIENCE OF GLOSS

Seite 10 von 16

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 12.12.2023/Revisions-Nr.:2,05

PDF Druckdatum: 12.12.2023

## PURPLE Vinylcare Liquid

### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## PURPLE Vinylcare Liquid

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   |                    |           |   |        |                      |
|------------|---|--------------------|-----------|---|--------|----------------------|
|            | Aquatische Toxizität  | Dosis              | [h]   [d] | Spezies                                 | Quelle | Methode              |
| 64-17-5    | Ethanol   |                    |           |   |        |                      |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 11200 mg/l    | 96 h      | Salmo gairdneri                         | ECHA   | US EPA method E03-05 |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 275 mg/l     | 72 h      | Chlorella vulgaris                      | ECHA   | OECD 201             |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 5012 mg/l     | 48 h      | Ceriodaphnia dubia                      | ECHA   | ASTM E729-80         |
|            | Algentoxizität  | NOEC 280 mg/l      | 7 d       | Lemna gibba (bucklige Wasserlinse)      | ECHA   |                      |
| 112-34-5   | Butyldiglykol   |                    |           |   |        |                      |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 1300 mg/l     | 96 h      | Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)      | ECHA   | OECD 203             |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 > 100 mg/l   | 96 h      | Scenedesmus sp.                         | ECHA   | OECD 201             |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 > 100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                           | ECHA   | OECD 202             |
|            | Algentoxizität  | NOEC >100 mg/l     | 1 d       | Scenedesmus sp.                         |        |                      |
| 55965-84-9 | Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1) |                    |           |   |        |                      |
|            | Akute Fischtoxizität  | LC50 0,22 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | Thor   | OECD 203             |
|            | Akute Algentoxizität  | ErC50 0,048 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         | Thor   | OECD 201             |
|            | Akute Crustaceatoxizität  | EC50 0,1 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)      | Thor   | OECD 202             |
|            | Fischtoxizität  | NOEC 0,098 mg/l    | 28 d      | Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) | Thor   | OECD 210             |
|            | Algentoxizität  | NOEC 0,0012 mg/l   | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata         | Thor   | OECD 201             |
|            | Crustaceatoxizität  | NOEC 0,004 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)      | Thor   | OECD 211             |
|            | Akute Bakterientoxizität  | EC50 7,92 mg/l ( ) | 3 h       | Belebtschlamm                           |        | OECD 209             |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

**PURPLE Vinylcare Liquid**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | Wert  | d  | Quelle |
|------------|---|-------|----|--------|
|            | Methode   |       |    |        |
|            | Bewertung   |       |    |        |
| 64-17-5    | Ethanol   |       |    |        |
|            |   | 84%   | 20 | ECHA   |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |       |    |        |
| 112-34-5   | Butyldiglykol   |       |    |        |
|            | OECD 301 C  | >80 % | 28 | ECHA   |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |       |    |        |
| 55965-84-9 | Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1) |       |    |        |
|            | OECD 301 A  | >70 % | 28 | Thor   |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |       |    |        |
|            | OECD 301 D  | >60%  |    | Thor   |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).   |       |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser**

| CAS-Nr.  | Bezeichnung   | Log Pow |
|----------|---------------|---------|
| 64-17-5  | Ethanol       | -0,31   |
| 112-34-5 | Butyldiglykol | 0,56    |

**BCF**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung   | BCF  | Spezies | Quelle         |
|------------|---|------|---------|----------------|
| 64-17-5    | Ethanol   | 3,2  |         | ECHA           |
| 55965-84-9 | Gemisch aus<br>5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on<br>(EG Nr. 247-500-7) und<br>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr.<br>220-239-6) (3:1) | 3,16 |         | EPIWIN, S 1177 |

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**



## PURPLE Vinylcare Liquid

Es liegen keine Informationen vor.

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.  
Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                     | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

### Binnenschifftransport (ADN)

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                     | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

### Seeschifftransport (IMDG)

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                     | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung: | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgefahrenklassen:              | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.4. Verpackungsgruppe:                     | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |

### 14.5. Umweltgefahren



## PURPLE Vinylcare Liquid

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 40, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: 3,556 % (34,845 g/l)

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus Farben und Lacken: 5,119 % (50,162 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

#### Zusätzliche Hinweise

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Nationale Vorschriften

VOC-Anteil (VOCV): 4,995 %

#### Stoff/Produkt gelistet in folgenden nationalen Inventaren

|              |           |
|--------------|-----------|
| EU / Schweiz | ja        |
| Taiwan       | ja        |
| New Zealand  | unbekannt |
| USA          | ja        |
| Canada       | ja        |
| Australia    | ja        |
| Japan        | nein      |
| China        | ja        |
| Korea        | nein      |
| Philippines  | unbekannt |

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.



## PURPLE Vinylcare Liquid

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 6,9,15.

#### 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |   |
|--------|---|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  |
| H301   | Giftig bei Verschlucken.  |
| H310   | Lebensgefahr bei Hautkontakt.   |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.   |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.  |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.  |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.  |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.   |
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.  |
| EUH208 | Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 247-500-7) und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.   |

#### Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.



## PURPLE Vinylcare Liquid

### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel  | LCS | SU | PC | PROC       | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|--|-----|----|----|------------|-----|----|----|---------------|
| 1   | Formulierung oder Umverpackung                         | F   | -  | -  | 8a, 9      | 2   | -  | -  |               |
| 2   | Automobil-Pflegeprodukte, Industrielle Verwendungen    | IS  | -  | -  | 7, 10, 17  | 4   | -  | -  |               |
| 3   | Automobil-Pflegeprodukte, Gewerbliche Verwendungen     | PW  | -  | -  | 10, 11, 17 | 8a  | -  | -  |               |
| 4   | Automobil-Pflegeprodukte, Verwendung durch Verbraucher | C   | -  | 31 | -          | 8a  | -  | -  |               |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

© by SCHOLL Concepts GmbH