

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

#### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator** : WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet
- UFI** : MQEJ-9367-K00D-HMAN
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- Verwendung des Stoffs/des Gemischs** : Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)
- Verwendungen, von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt** : SC Johnson GmbH  
Mettmanner Strasse 25  
D-40699 Erkrath
- Telefon** : +49 211302340  
**Email-Adresse** : d051787@scj.com
- 1.4 Notrufnummer** : Deutschland: Giftnotruf Berlin  
Tel.: 030 19240  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Tel.: +43 1 4064343

#### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

##### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)  
Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG.

##### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

##### Sicherheitshinweise

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
(P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
(P301 + P312) BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

**Zusätzliche Kennzeichnung:**

Seien Sie aufmerksam, wenn sich Kinder in der Nähe der Toilette aufhalten. (In bold)  
Von Haustieren fernhalten.  
Nur in der Toilette anwenden.

**Enthält**

Cineol  
Linalool  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (EUH208)

**Detergenzienverordnungen** : **Enthält**  
15-30% nicht-ionische Tenside, unter 5% Anionische Tenside, Duftstoffe, LINALOOL, TERPINEOL, BENZYL SALICYLATE, AMYL CINNAMAL, CAMPHOR, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, HEXYL CINNAMAL, PINENE

**2.3 Sonstige Gefahren** : **Endokrine Disruptoren**  
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

**PBT- und vPvB-Stoff**  
Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0.1%, die die Kriterien für persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar gemäß Anhang XIII erfüllen.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1 Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	68439-49-6 /	Not required	Augenreizung Kategorie 2 H319  Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 20.00 - < 30.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,400 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = 5,000 mg/kg Spezies: <b>Einatmung</b> = Keine Daten verfügbar

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
C12-C14 Fettalkoholethersulfat , Na-Salz	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 2,870 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Einatmung</b> = Keine Daten verfügbar  <b>SCL:</b> Ätz-/Reizwirkung auf die Haut H315 >= 10 %  Schwere Augenschädigung/-reizung H318 >= 10 %  Schwere Augenschädigung/-reizung H319 5 - 10 %
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	78330-21-9 /	Not Required	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 H318  Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = Keine Daten verfügbar <b>Einatmung</b> = Keine Daten verfügbar

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
Cineol	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226  Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315  Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 2,480 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 5,000 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = Keine Daten verfügbar
Linalool	78-70-6 / 201-134-4	01-2119474016-42	Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1B H317  Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 2,790 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = 5,610 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = > 5.03 mg/l Spezies: Ratte

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EG-Nr.	Reg. No.	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent	spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren, Schätzwerte für die akute Toxizität (ATE)
			Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 H319		

AGW-Stoff					
Glycerol	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18		>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 12,600 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 10 g/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = > 5.85 mg/l Spezies: Ratte
Polyethylenglykole	25322-68-3 /	01-2119958801-32		>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 2,000 mg/kg Spezies: Ratte <b>Einatmung</b> = Keine Daten verfügbar
Diphenylether	101-84-8 / 202-981-2	01-2119472545-33	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400  Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 3 H412  Augenreizung Kategorie 2	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 <b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 2,450 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = > 7,940 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = Keine Daten verfügbar

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

			H319		
Heptan-2-on	110-43-0 / 203-767-1	01-2119902391-49	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226  Akute Toxizität Kategorie 4 H302  Akute Toxizität Kategorie 4 H332  Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE:</b> <b>Oral</b> = 1,600 mg/kg Spezies: Ratte <b>Dermal</b> = 10,300 mg/kg Spezies: Kaninchen <b>Einatmung</b> = 16.7 mg/l Spezies: Ratte

**Zusätzliche Informationen**

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

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

- Einatmung : Keine speziellen Anforderungen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Verschlucken : Kann zu Bauchschmerzen führen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel

Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignet : Keine identifiziert.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.  
Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Ausserhalb des bestimmungsgemässen Gebrauchs eine Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Vorsorge treffen, dass größere Mengen des Produktes nicht in die Kanalisation gelangen.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Rückstände entfernen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Für Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Nicht einfrieren.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit =  
Verbraucher)  
Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN****8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Glycerol	56-81-5	200		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		400		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		200		einatembare Fraktion	DE_RELMAS
Polyethylenglykole	25322-68-3	200		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		500		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		250		einatembare Fraktion	DE_RELMAS
Diphenylether	101-84-8	7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_900TWAS
		7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_RELCEIL
		7.1 mg/m3	1 ppm	Dampf	DE_RELMAS
Heptan-2-on	110-43-0	238	50 ppm		EUOEL_TWAS

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

		238 mg/m3			DE_900TWAS
--	--	--------------	--	--	------------

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Haut- und Körperschutz : Keine speziellen Anforderungen.
- Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition : Siehe Abschnitt 6.

#### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

- Aggregatzustand : Gel
- Farbe : blau
- Geruch : nach Kräutern
- pH-Wert : 5 - 6  
bei (25 °C)  
1% Lösung
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : 59 °C
- Siedebeginn und Siedebereich : > 100 °C
- Flammpunkt : nicht entflammbar
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Unterstützt die Verbrennung nicht.
- Untere Zünd- oder : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

#### Explosionsgrenzen

Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

Dampfdruck : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

Dampfdichte : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

Relative Dichte : 1.04 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

Löslichkeit(en) : vollkommen löslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Nicht erforderlich, da das Produkt ein Gemisch ist

Selbstentzündungstemperatur : Nicht gemessen, da Flammpunkt >100°C

Zersetzungstemperatur : Nicht gemessen, da das Gemisch nicht selbstreaktiv ist

Viskosität, kinematisch : > 1,000,000 mm<sup>2</sup>/s

Partikeleigenschaften : Nicht erforderlich, da das Gemisch eine Flüssigkeit ist

#### 9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**10.1 Reaktivität** : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Produkt	LC50 (Stäube und Nebel) Berechnet		> 5 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Produkt	LD50 Berechnet		> 2,000 mg/kg

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Bovine Hornhauttrübung und Durchlässigkeit  
Übertragungsgrundsatz „Im Wesentlichen ähnliche Gemische“
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Keimzell-Mutagenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Fortpflanzungsgefährdende Wirkung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

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.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.

Sonstige Angaben : Keine identifiziert.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Produkt** : Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

**12.1 Toxizität****Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	LC50 Durchflusstest Experimentell bestimmt OECD Prüfrichtlinie 203	Cyprinus carpio (Karpfen)	> 1 - 10 mg/l	96 h
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	LC50	Danio rerio (Zebrafisch)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.14 mg/l	28 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), -alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	LC50	Danio rerio (Zebrafisch)	> 1 - 10 mg/l	96 h
Cineol	LC50 semistatischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	57 mg/l	96 h
Linalool	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss	27.8 mg/l	96 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

	Experimentell bestimmt	(Regenbogenforelle)		
Glycerol	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
Polyethylenglykole	LC50 OECD Prüfrichtlinie 203	Poecilia reticulata (Guppy)	> 100 mg/l	96 h
Diphenylether	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	4 mg/l	96 h
Heptan-2-on	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	126 - 137 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1 - 10 mg/l	48 h
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.27 mg/l	21 d
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar			
Cineol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Linalool	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	20 mg/l	48 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Glycerol	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,955 mg/l	48 h
Polyethylenglykole	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Diphenylether	LC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1.96 mg/l	48 h
Heptan-2-on	Keine Daten verfügbar			

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	EC50 statischer Test Experimentell bestimmt	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 1 - 10 mg/l	72 h
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	NOEC	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.95 mg/l	72 h
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar			
Cineol	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	> 74 mg/l	72 h
Linalool	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	156.7 mg/l	96 h
Glycerol	EC10	Microcystis aeruginosa (Süßwasser- Cyanobakterium)	2,900 mg/l	168 h

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Polyethylenglykole	EC50 geschätzt geschätzt	Scenedesmus sp.	> 100 mg/l	
Diphenylether	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	2.5 mg/l	96 h
Heptan-2-on	Keine Daten verfügbar			

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	> 60 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	96 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	> 60 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Cineol	82 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Linalool	64.2 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Glycerol	94 %	24 h	Leicht biologisch abbaubar.
Polyethylenglykole	74.85 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Diphenylether	76 %	20 d	Leicht biologisch abbaubar.
Heptan-2-on	Keine Daten verfügbar		

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar	0.3
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Cineol	112	3.4
Linalool	42	2.84 Experimentell bestimmt
Glycerol	0.89 geschätzt	-1.76

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Polyethylenglykole	3.16 Berechnet	-0.698 Experimentell bestimmt
Diphenylether	49 - 594 Experimentell bestimmt	4.21
Heptan-2-on	Keine Daten verfügbar	2.26

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	Koc	> 5000 QSAR
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	Keine Daten verfügbar	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	Keine Daten verfügbar	
Cineol	log Koc	2.33
Linalool	Koc	75 Experimentell bestimmt
Glycerol	Keine Daten verfügbar	
Polyethylenglykole	log Koc	1.857
Diphenylether	log Koc	3.3
Heptan-2-on	Keine Daten verfügbar	

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Alcohols, C16-18, ethoxylated (EO = 25)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
C12-C14 Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy- (EO = 10)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Cineol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Linalool	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Glycerol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Polyethylenglykole	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Diphenylether	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Heptan-2-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
-------------	---

- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** : Das Gemisch enthält keine Stoffe in einer Konzentration >0,1 %, die in der gemäß Artikel 59 Absatz 1 erstellten Liste der Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind.
- 12.7 Andere schädliche Wirkungen** : Keine bekannt.

**ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

- Produkt : Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen.  
Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.  
Die leere Verpackung entsorgen.
- Verpackung : Leere Behälter nicht wieder verwenden.

**ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT****Landtransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch** : Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.  
Verordnung EG/2008/1272 (CLP) mit Ergänzungen (nicht für kosmetische Produkte)  
Verordnung EU/2012/528 mit Ergänzungen (nur für Biozidprodukte)  
Richtlinie EWG/75/324 mit Ergänzungen (für Aerosolprodukte > 50ml)

## SICHERHEITSDATENBLATT

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)



### WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

Verordnung EG/2009/1223 mit Ergänzungen (für kosmetische Produkte)

Tenside entsprechen den Bioabbaubarkeitskriterien der  
Detergenzienverordnung EG/2004/648 (für Wasch- und Reinigungsmittel).

Richtlinie EG/2001/95 über die allgemeine Produktsicherheit

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung  
gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

Richtlinie EU/2012/18 (Seveso)

Verordnung EU/2019/1021 über persistente organische Schadstoffe

Wassergefährdungsklasse (WGK) nach AWsV vom 18. April 2017 - schwach  
wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Für Konsumgüter nicht notwendig.

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Markierung (II) am linken Rand kennzeichnet Änderungen zur vorherigen Version

#### Verwendete Abkürzungen und Akronyme

EG - Europäische Gemeinschaft

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

EN - Europäischer Standard oder Europäische Norm

PBT - persistent, bioakkumulierbar und toxisch

vPvB - sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

UN - Vereinte Nationen

#### Bewertungsmethoden

Falls nicht anders in Abschnitt 11 ausgeführt, ist die Methode für die Einstufung der Gesundheitsgefahren die  
endpunktelevante Berechnungsmethode nach letztem Stand der CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Falls nicht anders in Abschnitt 12 ausgeführt, wurde für die Einstufung der Umweltgefahren nach letztem Stand der CLP  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 die Summierungsmethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

#### Volltext der H-Sätze

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**SICHERHEITSDATENBLATT**

(Verordnung (EU) 2020/878 zur Änderung des Anhangs II der  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

**WC-Ente Frische-Siegel - Virtual Violet**

Version 3.0  
Überarbeitet am 01.07.2024

Druckdatum 17.10.2024  
Spezifikation Nummer: 350000039878  
Versionskode: 3000000000000027942.002

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.