

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Verwendung des Stoffs/des Gemischs** : Poliermittel und Wachsmischungen  
**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** : +49211302340
- Email-Adresse** : desdbinfo@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)

GefahrenEinstufung	Gefahrenkategorie	Mögliche Gefahren
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Kategorie 1	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

**Gefahrensymbole**



**Signalwort**

Achtung

**Enthält**

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on

**Gefahrenhinweise**

(H317) Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**Sicherheitshinweise**

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

(P302 + P352) BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.

(P280) Schutzhandschuhe tragen.

**Enthält**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Enthält Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren** : Keine identifiziert.

---

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr./EC No	Reg. No	Eingestuft gemäß EU Verordnung 1272/2008/EG (CLP)	Gewichtsprozent
Ammoniak	1336-21-6 215-647-6	01-2119982985-14	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend  Kategorie 1  H400  Akute Toxizität  Kategorie 4  H302  M-Faktor Akut - 1	>= 0.10 - < 0.50
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	55406-53-6 259-627-5	01-2120762115-60	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität  Kategorie 3  H331  Schwere Augenschädigung  Kategorie 1	>= 0.00 - < 0.10

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
 Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
 Spezifikation Nummer: 350000036696  
 Versionskode:  
 30000000000000025118.002

			H318 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition Kategorie 1 H372 Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 1 H410 M-Faktor Akut - 10 M-Faktor Chronisch - 1	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Kategorie 1 H400 Langfristig (chronisch)	>= 0.00 - < 0.10

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
 Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
 Spezifikation Nummer: 350000036696  
 Versionskode:  
 30000000000000025118.002

			gewässergefährdend Kategorie 1 H410 Akute Toxizität Kategorie 3 H301 Akute Toxizität Kategorie 3 H311 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1A H317 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Akute Toxizität	
--	--	--	---	--

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
 Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
 Spezifikation Nummer: 350000036696  
 Versionskode:  
 30000000000000025118.002

			Kategorie 2 H330 Akute Toxizität Kategorie 3 H301 Akute Toxizität Kategorie 3 H311 Akute Toxizität Kategorie 2 H330 Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1A	
--	--	--	--	--

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

			<p>H317</p> <p>Kurzfristig (akut) gewässergefährdend</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H400</p> <p>Langfristig (chronisch) gewässergefährdend</p> <p>Kategorie 1</p> <p>H410</p> <p>M-Faktor Akut - 1</p> <p>M-Faktor Chronisch - 1M- Faktor Akut - 1</p> <p>M-Faktor Akut - 10</p>	
--	--	--	---	--

AGW-Stoff				
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17		>= 5.00 - < 10.00
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0 203-919-7	01-2119475105-42		>= 1.00 - < 5.00
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38		>= 0.00 - < 0.10
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	01-2119475104-44	Augenreizung Kategorie 2A H319	>= 0.00 - < 0.10

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

Weisses Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304	>= 0.00 - < 0.10
Butylglykol	111-76-2 203-905-0	01-2119475108-36	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 4 H312 Akute Toxizität Kategorie 4 H332 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 0.00 - < 0.10
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6	01-2119484630-38	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Akute Toxizität	>= 0.00 - < 0.10



**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
 Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
 Spezifikation Nummer: 350000036696  
 Versionskode:  
 30000000000000025118.002

			Kategorie 4 H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335 Akute Toxizität Kategorie 4 H332	
--	--	--	--	--

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
300000000000000025118.002

**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 : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Augenkontakt : Mit viel Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Verschlucken : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
Mund mit Wasser ausspülen.

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

- Augen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Wirkung auf die Haut : Kann allergische Hautreaktion verursachen.  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Einatmung : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Kann zu Irritationen im Mund- und Rachenraum oder Magen führen.  
Kann zu Bauchschmerzen führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Siehe Hinweise zur Ersten Hilfe sofern nicht anderweitig angegeben

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

---

**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** : Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel,

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

**Rückhaltung und Reinigung** Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
Rückstände entfernen.  
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.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
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.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**7.3 Spezifische Endanwendungen** : Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)  
Poliermittel und Wachsmischungen

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Art der Exposition	Liste
Titandioxid	13463-67-7	2.4 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Anteil	DE_RELCEIL
		0.3 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Anteil	DE_RELMAK

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	35 mg/m <sup>3</sup>	6 ppm		DE_900TWAS
		100 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		50 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Ammoniak	1336-21-6	14 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_900TWAS
		28 mg/m <sup>3</sup>	40 ppm		DE_RELCEIL
		14 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELMAK
Oxydipropanol	25265-71-8	100 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_900TWAS
		200 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		100 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	101.2 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm		EUOEL_STEL
		67.5 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		EUOEL_TWAS
		67 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		DE_900TWAS
		100.5 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm		DE_RELCEIL
		67 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		DE_RELMAK
Weisses Mineralöl (Erdöl)	8042-47-5	5 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Anteil	DE_900TWAS
		5 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Anteil	DE_RELMAK
		20 mg/m <sup>3</sup>		alveolengängiger Anteil	DE_RELCEIL
Butylglykol	111-76-2	98 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		EUOEL_TWAS

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

		49 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		DE_900TWAS
		98 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm		DE_RELCEIL
		49 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm		DE_RELMAK
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	55406-53-6	0.058 mg/m <sup>3</sup>	0.005 ppm		DE_900TWAS
		0.058 mg/m <sup>3</sup>	0.005 ppm		DE_RELMAK
		0.116 mg/m <sup>3</sup>	0.01 ppm		DE_RELCEIL
Butan-1-ol	71-36-3	310 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm		DE_RELCEIL
		310 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm		DE_RELMAK
		310 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm		DE_900TWAS
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	0.4 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
		0.2 mg/m <sup>3</sup>		einatembare Fraktion	DE_RELMAK

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
Nitril-Handschuhe - Stärke: 0.12mm, Durchbruchzeit >2h.  
Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen die Spezifikationen der EG-Richtlinie 2016/425 und die davon abgeleitete Norm EN 374 erfüllen.  
Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.
- Augen-/Gesichtsschutz : Keine speziellen Anforderungen.

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Haut- und Körperschutz                          | : | Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.   |
| Sonstige Angaben                                | : | Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.<br>Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition | : | Siehe Abschnitt 6.   |

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Aussehen                                  | : | flüssig  |
| Farbe                                     | : | weiß   |
| Geruch                                    | : | blumig   |
| Geruchsschwelle                           | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| pH-Wert                                   | : | 8 - 9<br>bei (25 °C)                           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                 | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Siedebeginn und Siedebereich              | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Flammpunkt                                | : | > 96 °C<br>Methode: ISO 3679                   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit               | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)          | : | Unterstützt die Verbrennung nicht.             |
| Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen | : | Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar. |

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

Dampfdruck	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 1.091 g/cm <sup>3</sup> bei 25 °C
Löslichkeit(en)	: löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, dynamisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Viskosität, kinematisch	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Explosive Eigenschaften	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Oxidierende Eigenschaften	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Sonstige Angaben : Keine identifiziert. :

---

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Keine bekannt.



**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

- 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.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**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

**Akute orale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Ammoniak	LD50	Ratte	350 mg/kg

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	LD50	Ratte	1,470 mg/kg
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LD50	Ratte	120 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Ammoniak	LC50 (Dampf)	Ratte	> 5.0 mg/l	1 h
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	0.67 mg/l	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	0.11 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Ammoniak	Keine Daten verfügbar		
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	LD50	Ratte	> 2,000 mg/kg
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LD50	Ratte	242 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

- Schwere Augenschädigung/-reizung : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung durch Hautkontakt : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- 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.
- 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.

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

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

**12.1 Toxizität**

**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
---------------	----------	---------	------	-----------------

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

Ammoniak	LC50	Fisch	0.89 mg/l	96 h
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.067 - 0.072 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.0084 mg/l	35 d
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	4.77 mg/l	96 h
	NOEC	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	2.38 mg/l	98 d
Titandioxid	EC50 statischer Test	Pseudokirchnerella subcapitata	61 mg/l	72 h
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	LC50 Durchflusstest	Ictalurus punctatus	6,010 mg/l	96 h
Oxydipropanol	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	46,500 mg/l	96 h
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)	1,300 mg/l	96 h
Weisses Mineralöl (Erdöl)	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 100 mg/l	96 h

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

Butylglykol	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	1,474 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (Zebrafisch)	> 100 mg/l	21 d
Butan-1-ol	LC50 OECD Prüfrichtlinie 203	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1,376 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ammoniak	EC50	Daphnia pulex	0.66 mg/l	48 h
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.16 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.05 mg/l	21 d
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	0.998 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.359 mg/l	21 d
Titandioxid	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 500 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	> 2.92 mg/l	21 d
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,982 mg/l	48 h
Oxydipropanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
300000000000000025118.002

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Weisses Mineralöl (Erdöl)	LC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Butylglykol	EC50 NOEC semistatischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia magna	> 1,000 mg/l 100 mg/l	48 h 21 d
Butan-1-ol	EC50 NOEC	Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Daphnia magna	1,328 mg/l 4.1 mg/l	48 h 21 d

**Toxizität gegenüber Wasserpflanzen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ammoniak	Keine Daten verfügbar			
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	ErC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	0.053 mg/l	72 h
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	0.024 mg/l	24 h
Titandioxid	EC50 statischer Test	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	61 mg/l	72 h

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	EC50 statischer Test Analogie	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	96 h
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC50 Wachstumshemmung	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	96 h
Weisses Mineralöl (Erdöl)	NOEC	Grünalge	>= 100 mg/l	72 h
Butylglykol	Statisch (er,e,es) Keine Daten verfügbar	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	911 mg/l	72 h
Butan-1-ol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	225 mg/l	96 h

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Ammoniak			Leicht biologisch abbaubar.
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	5 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	48 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Titandioxid	Keine Daten verfügbar		
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	80 - 90 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Weisses Mineralöl (Erdöl)	31 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Butylglykol	90.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Butan-1-ol	92 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Ammoniak	3.16 QSAR	Keine Daten verfügbar
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	4.39	2.81
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	3 geschätzt	-0.32
Titandioxid	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	3,162	0.54
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1.12 geschätzt	1
Weisses Mineralöl (Erdöl)	Keine Daten verfügbar	> 6
Butylglykol	1.38 geschätzt	0.81
Butan-1-ol	0.64	0.88

**12.4 Mobilität im Boden**



**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Ammoniak	Keine Daten verfügbar	
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	Keine Daten verfügbar	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	Koc	0.03 - 246.7
Titandioxid	Keine Daten verfügbar	
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar	
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar	
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar	
Weisses Mineralöl (Erdöl)	Keine Daten verfügbar	
Butylglykol	Koc	67
Butan-1-ol	Koc	2.443

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

Inhaltsstoff	Ergebnis
Ammoniak	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Titandioxid	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oxydipropanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Weisses Mineralöl (Erdöl)	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Butylglykol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

Butan-1-ol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
------------	---

**12.6 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**

<b>15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff</b>	:	Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
--	---	---

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

oder das Gemisch

**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 endpunktrelevante 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.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß**

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
30000000000000025118.002

H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig 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 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.

***Kiwi Whitener - Farbpflege Weiß***

Version 1.1  
Überarbeitet am 03.03.2020

Druckdatum 22.06.2021  
Spezifikation Nummer: 350000036696  
Versionskode:  
300000000000000025118.002