

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

**ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 Produktidentifikator** : Kiwi Shine & Protect- Braun
- 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 identifiziert.
- 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**

Einstufung gemäss Richtlinie (EU) 1272/2008 mit der Zuordnungstabelle 67/548/EWG oder 1999/45/EG (Anhang VII von 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.

**Enthält**

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

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

Reaction mass 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**

**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	-	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B H314 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400 Akute Toxizität Kategorie 4 H302	>= 0.10 - < 0.50
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	55406-53-6 259-627-5	-	Akute Toxizität Kategorie 4 H302 Akute Toxizität Kategorie 3 H331 Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318 Sensibilisierung durch Hautkontakt Kategorie 1 H317 Spezifische Zielorgan- Toxizität - wiederholte Exposition Kategorie 1 H372 Akute aquatische Toxizität Kategorie 1 H400	>= 0.00 - < 0.10

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

			Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1 H410	
--	--	--	--	--

AGW-Stoff				
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0 203-919-7	01-2119475105-42		>= 1.00 - < 5.00
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	147-14-8 205-685-1	01-2119458771-32		>= 0.00 - < 0.10
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38		>= 0.00 - < 0.10
Diethylenglykolmonobutylether	112-34-5 203-961-6	01-2119475104-44	Augenreizung Kategorie 2 H319	>= 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 Kategorie 4 H302 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung Kategorie 1	>= 0.00 - < 0.10

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

			H318 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H335 Akute Toxizität Kategorie 4 H332	
--	--	--	--	--

**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**

- Einatmen : 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.
- Einatmen : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Verschlucken : Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

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** : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.  
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.  
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.

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

**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)  
Poliermittel und Wachsmischungen

**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
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	50 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	147-14-8	0.2 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELCEIL
Oxydipropanol	25265-71-8	200 mg/m3		einatembare Fraktion	DE_RELMAK
Diethylenglykolmonobutylether	112-34-5	100 mg/m3			DE_900TWAS
		100 mg/m3			DE_RELCEIL
		101.2 mg/m3	15 ppm		EUOEL_STEL
		67.5 mg/m3	10 ppm		EUOEL_TWAS
		67 mg/m3	10 ppm		DE_RELMAK
Butylglykol	111-76-2	98 mg/m3	20 ppm		DE_900TWAS
		392 mg/m3	80 ppm		DE_RELCEIL
		98 mg/m3	20 ppm		EUOEL_TWAS
		49 mg/m3	10 ppm		DE_RELMAK

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
300000000000000020356.001

Butan-1-ol	71-36-3	310 mg/m3	100 ppm		DE_900TWAS
		310 mg/m3	100 ppm		DE_RELCEIL
		310 mg/m3	100 ppm		DE_RELMAS

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.
- 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 Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

---

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

- Aussehen : flüssig
- Farbe : braun
- Geruch : blumig
- Geruchsschwelle : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- pH-Wert : 8 - 9  
bei (25 °C)
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Siedebeginn und Siedebereich : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Flammpunkt : > 96 °C

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
300000000000000020356.001

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.
Dampfdruck	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 1.014 g/cm <sup>3</sup> bei 25 °C
Löslichkeit(en)	: vollkommen 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.
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.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

**10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.

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

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**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
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	LD50	Ratte	1,100 mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Ammoniak	LC50 (Dampf)		> 5.0 mg/l	1 h

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	LC50 (Stäube und Nebel)	Ratte	0.67 mg/l	

**Akute dermale Toxizität**

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Ammoniak	Keine Daten verfügbar		
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	LD50	Ratte	> 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.
- 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.
- 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**

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

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

**12.1 Toxizität**

**Toxizität gegenüber Fischen**

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Ammoniak	LC50	Fisch	0.89 mg/l	96 h
3-Iod-2-propinylbutylcarbamat	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	0.067 - 0.072 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	0.0084 mg/l	35 d
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	LC50 Durchflusstest	Ictalurus punctatus	6,010 mg/l	96 h
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)- N29,N30,N31,N32]Kupfer	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	355.6 mg/l	96 h
Oxydiopropanol	LC50 statischer Test Analogie	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	46,500 mg/l	96 h
Diethylenglykolmonobutylether	LC50 statischer Test	Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)	1,300 mg/l	96 h
Butylglykol	LC50 statischer Test	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	1,474 mg/l	96 h
	NOEC	Danio rerio (Zebrabärbling)	> 100 mg/l	21 d
Butan-1-ol	LC50	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	1,376 mg/l	96 h

**Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren**

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

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-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,982 mg/l	48 h
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	EC50 statischer Test	Daphnia magna Straus	> 500 mg/l	48 h
Oxydipropanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Diethylenglykolmonobutylether	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 100 mg/l	48 h
Butylglykol	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	48 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	100 mg/l	21 d
Butan-1-ol	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	1,328 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	4.1 mg/l	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-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	EC50 statischer Test Analogie	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	96 h
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	EC50 statischer Test	Desmodesmus subspicatus	> 100 mg/l	72 h

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

		(Grünalge)		
Oxydipropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	72 h
Diethylenglykolmonobutylether	EC50 Wachstumshemmung	Desmodesmus subspicatus (Grünalge)	> 100 mg/l	96 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			Leicht biologisch abbaubar.
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	100 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	5 %	28 d	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Oxydipropanol	84.4 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Diethylenglykolmonobutylether	80 - 90 %	28 d	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

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
300000000000000020356.001

3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	4.39	2.81
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	3,162	0.54
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	0.3 - 11	6.6
Oxydipropanol	0.3 - 1.4	-0.462
Diethylenglykolmonobutylether	1.12 geschätzt	1
Butylglykol	1.38 geschätzt	0.81
Butan-1-ol	0.64	0.88

**12.4 Mobilität im Boden**

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Ammoniak	Keine Daten verfügbar	
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	Keine Daten verfügbar	
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar	
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	Keine Daten verfügbar	
Oxydipropanol	Keine Daten verfügbar	
Diethylenglykolmonobutylether	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-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
[29H,31H-Phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]Kupfer	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Oxydipropanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Diethylenglykolmonobutylether	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Butylglykol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

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 zur 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

**ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

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

**Verwendete Abkürzungen und Akronyme**

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
300000000000000020356.001

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 Summiermethode der eingestufteten Inhaltstoffe angewandt.

**Volltext der H-Sätze**

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
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.
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.

**Kiwi Shine & Protect- Braun**

Version 1.0  
Überarbeitet am 24.10.2016

Druckdatum 22.06.2017  
Spezifikation Nummer: 350000030174  
Versionskode:  
30000000000000020356.001

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.