

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

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

- 1.1 Produktidentifikator** : Kiwi Color Renew - Neutral

- 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
Aerosol	Kategorie 1	Extrem entzündbares Aerosol.
Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2	Verursacht Hautreizungen.
Augenreizung	Kategorie 2A	Verursacht schwere Augenreizung.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition	Kategorie 3	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Langfristig (chronisch)	Kategorie 3	Schädlich für Wasserorganismen, mit

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
300000000000000018842.002

gewässergefährdend		langfristiger Wirkung.
--------------------	--	------------------------

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrensymbole



Signalwort

Gefahr

Enthält

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer
Isopropanol
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

Gefahrenhinweise

(H222) Extrem entzündbares Aerosol.
(H229) Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
(H315) Verursacht Hautreizungen.
(H319) Verursacht schwere Augenreizung.
(H336) Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
(H412) Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

(P101) Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
(P102) Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
(P305 + P351 + P338) BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
(P410 + P412) Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
(P501) Behälter nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.
(P210) Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
(P211) Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

- (P251) Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- (P264) Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- (P271) Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Zusätzliche Kennzeichnung:
An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

2.3 Sonstige Gefahren : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.

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
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	919-857-5	-	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3 H226 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige	>= 30.00 - < 40.00

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

			Exposition Kategorie 3 H336	
Isopropanol	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Augenreizung Kategorie 2 H319 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition Kategorie 3 H336	>= 20.00 - < 30.00
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	921-024-6	-	Aspirationsgefahr Kategorie 1 H304 Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2 H225 Spezifische Zielorgan- Toxizität - einmalige Exposition	>= 10.00 - < 20.00

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
30000000000000000018842.002

			Kategorie 3 H336 Langfristig (chronisch) gewässergefährdend Kategorie 2 H411 Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315	
--	--	--	--	--

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 : An die frische Luft bringen.
Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- 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 : Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen
und Arzt konsultieren.

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

Verschlucken : KEIN Erbrechen herbeiführen.
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 : Verursacht schwere Augenreizung.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Wirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizung.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen erwartet.

Einatmung : Absichtlicher Fehlgebrauch durch Aufkonzentration und Einatmung des Inhaltes kann gesundheitsschädliche Folgen haben.
Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein.
Bei korrekter Anwendung werden keine Schadwirkungen 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

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignet : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignet : Wasservollstrahl

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
300000000000000018842.002

- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** : Beim Erwärmen explosionsfähig.
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.
Alle Zündquellen entfernen.
Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.
- 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.
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung** : Bei Beschädigung der Aerosoldose:
Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
Rückstände entfernen.
Große Mengen an verschüttetem Material auffangen.
nur nichtfunkende Ausrüstung benutzen.

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
30000000000000018842.002

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.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.
Nicht durchstechen.
Explosionsschutz Ausrüstung verwenden.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten** : Rauchen verboten.
An einem kühlen Ort aufbewahren.
Nicht einfrieren.
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.
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

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
300000000000000018842.002

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m3	ppm	Art der Exposition	Liste
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	64742-48-9	600 mg/m3	100 ppm		DE_RELCEIL
		300 mg/m3	50 ppm		DE_RELMAK
Isopropanol	67-63-0	1,000 mg/m3	400 ppm		DE_RELCEIL
		500 mg/m3	200 ppm		DE_RELMAK
		500 mg/m3	200 ppm		DE_900TWAS

Aktuelle EN Norm oder geeignete nationale Standards heranziehen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Atemschutz : Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol 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 : Sicherheitsbrille
- Haut- und Körperschutz : Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- Sonstige Angaben : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Siehe Abschnitt 6.

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	: Aerosol
Farbe	: farblos
Geruch	: nach Lösemittel
Geruchsschwelle	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
pH-Wert	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Flammpunkt	: < -74 °C Methode: Methode: Tag mit geschlossenem Tiegel Treibmittel
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Unterhält die Verbrennung
Obere/untere Zünd- oder Explosionsgrenzen	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Dampfdruck	: 2,100 hPa bei 21 °C
Dampfdichte	: Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 0.694 g/cm ³ bei 20 °C
Löslichkeit(en)	: unlöslich

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Prüfung für diesen Produkttyp nicht anwendbar.
- Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich
- 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

- 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** : Hitze, Flammen und Funken.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Keine bekannt.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

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
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg
Isopropanol	LD50	Ratte	5.84 g/kg
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff	LD50	Ratte	> 5,000 mg/kg

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

behandelt, leicht	LD50	Ratte	> 5,840 mg/kg
-------------------	------	-------	---------------

Akute inhalative Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	LC50 (Dampf)	Ratte	23,755 mg/m ³	4 h
Isopropanol	LC50 (Dampf) Experimentell bestimmt	Ratte	> 9,988 mg/l	6 h
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	LC50 (Dampf)	Ratte	> 7,630 mg/m ³	4 h
	LC50 (Dampf)	Ratte	> 25.2 mg/l	4 h

Akute dermale Toxizität

Inhaltsstoff	Methode	Spezies	Dosis
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
Isopropanol	LD50	Kaninchen	16.4 ml/kg
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	LD50	Kaninchen	> 2,000 mg/kg
	LD50	Ratte	> 2,920 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

- 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 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- 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
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	LC50 semistatischer Test	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	8.2 mg/l	96 h

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

Isopropanol	LC50 Durchflusstest	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	9,640 mg/l	96 h
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	> 13.4 mg/l	96 h
	NOELR	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)	2.6 mg/l	14 d

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	LC50	Chaetogammarus marinus	2.6 mg/l	96 h
	NOELR	Daphnia magna	2.6 mg/l	21 d
Isopropanol	EC50 statischer Test	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	> 1,000 mg/l	24 h
	NOEC semistatischer Test	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	EC50	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	3 mg/l	48 h
	NOELR	Daphnia magna	2.6 mg/l	21 d

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezies	Wert	Expositionszeit
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	Keine Daten verfügbar			
Isopropanol	EC50	Desmodesmus	> 1,000 mg/l	72 h

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

		subspicatus (Grünalge)		
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	10 - 30 mg/l	72 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoff	Biologischer Abbau	Expositionszeit	Zusammenfassung
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	80 %	28 d	Leicht biologisch abbaubar.
Isopropanol	53 %	5 d	Leicht biologisch abbaubar.
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht			Nicht leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoff	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log)
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	Keine Daten verfügbar	5
Isopropanol	< 100	0.05
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoff	Endpunkt	Wert
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	log Koc	> 1.783 - < 2.36

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
3000000000000000018842.002

Isopropanol	Koc	1.1 geschätzt
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	log Koc	> 1.783 - < 2.36

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Inhaltsstoff	Ergebnis
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Isopropanol	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	erfüllt nicht die PBT- und vPvB-Kriterien

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine bekannt.
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	Seeschiffstransport	Lufttransport
14.1 UN-Nummer	1950	1950	1950

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
30000000000000018842.002

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1, LTD QTY
14.3 Transportgefahrenklassen	2	2	2.1
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.	Produkt kann unter begrenzte Mengenregelung fallen. Bitte Beförderungspapiere kontrollieren.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.	Das Produkt wird nicht als Bulkware transportiert.

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.

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

Kiwi Color Renew - Neutral

Version 3.0
Überarbeitet am 20.12.2019

Druckdatum 20.10.2020
Spezifikation Nummer: 350000027103
Versionskode:
30000000000000000018842.002

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 Inhaltsstoffe angewandt.

Volltext der H-Sätze

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
------	--

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.