

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname**Efilor**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Pflanzenschutzmittel

Fungizid

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Certis Europe B.V.

Niederlassung Deutschland

Frankenstraße 18 b

20097 Hamburg

Germany

Telefon-Nr. + 49 (0)40-607726400

Fax-Nr. + 49 (0)40-23652-280

e-mail info@certiseurope.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@certiseurope.de

1.4 Notrufnummer

Carechem 24 International Emergency Telephone Numbers +49 69 222 25285

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3; H412

Repr. 2; H361d

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Einstufung und Kennzeichnung in Bezug auf Gewässergefährdung basieren auf den Ergebnissen von ökotoxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

GHS08

Signalwort

Achtung

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-Chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol

Gefahrenhinweise

H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.
P308+P311	BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren**PBT-Beurteilung**

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische**Chemische Charakterisierung**

Suspensionskonzentrat

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Zusätzliche Hinweise		%
			Konzentration	%	
1	Boscalid				
	188425-85-6	Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00	Gew%	
	-				
	-				
	-				
2	Metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-Chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol				
	125116-23-6	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00	Gew%	
	-	Aquatic Chronic 2; H411			
	613-284-00-1	Repr. 2; H361d***			
	-				
3	Phenolsulfonsäure-Formaldehyd-Polykondensat als Natriumsalz				
	-	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Gew%	
	-	Eye Irrit. 2; H319			
	-				
	-				
4	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on		Siehe Fußnote (1)		
	2634-33-5	Acute Tox. 4*; H302	< 0,10	Gew%	
	220-120-9	Aquatic Acute 1; H400			
	613-088-00-6	Eye Dam. 1; H318			
	-	Skin Irrit. 2; H315			
	-	Skin Sens. 1; H317			

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

(*, **, ***, ****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	M = 10	-

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO_x); Chlorwasserstoff (HCl); Chlorverbindungen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Lösch-, Rettungs- und Aufräumungsarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwebgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Kontaminiertes Löschwasser trennen sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzbücher (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Bei großen Mengen: Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (durch Eindämmung mit Sand oder Erde). Größere Mengen abpumpen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Aerosole nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert ca. 23 °C

Lagerstabilität

Wert 36 Monate

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

12 Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner anderen LGK zugeordnet sind

7.3 Spezifische Endanwendungen**Branchenlösung**

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.
Atemfilter EN 14837, ABEK

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Durchdringungszeit	>	480	min
Geeignetes Material	Nitrilkautschuk		
Materialstärke		0,4	mm
Geeignetes Material	Chloropren		
Materialstärke		0,5	mm
Geeignetes Material	Butylkautschuk		
Materialstärke		0,7	mm

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Form/Farbe**

Suspension

cremefarben

Geruch

schwach; fruchtig

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**Geruchsschwelle**

nicht bestimmt

pH-Wert

Wert	4,5	-	6,5	
Bezugstemperatur	20		°C	
Konzentration	1,0		% (m)	
Methode	CIPAC Standard Water D			
Quelle	Lieferant			

Siedepunkt / Siedebereich

Wert	100	°C
Bezugsdruck	1013	mbar
Methode	DIN EN 22719; ISO 2719	
Quelle	Lieferant	

Schmelzpunkt / Schmelzbereich

Keine Daten vorhanden

Erstarrungspunkt / Erstarrungsbereich

Wert	-4,3	°C
Quelle	Lieferant	

Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich

Wert	165	°C
Methode	OECD 113	
Quelle	Lieferant	

Flammpunkt

Quelle	Lieferant
Bemerkung	Kein Flammpunkt bis zum Siedepunkt

Zündtemperatur

Wert	427	°C
Methode	92/69/EEC, A.15	
Quelle	Lieferant	

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten vorhanden

Oxidierende Eigenschaften

nicht oxidierend

Explosive Eigenschaften

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Keine Daten vorhanden

Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Dampfdruck

Wert	ca.	23,4	hPa
Bezugsstoff	Lösemittel		
Quelle	Lieferant		

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

Verdampfungsgeschwindigkeit

Keine Daten vorhanden

Relative Dichte

Keine Daten vorhanden

Dichte

Wert	1,11	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C
Methode	OECD 109	
Quelle	Lieferant	

Wasserlöslichkeit

Quelle	Lieferant
Bemerkung	dispersierbar

Löslichkeit(en)

Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Keine Daten vorhanden

Viskosität

Wert	49	mPa*s
Bezugstemperatur	40	°C
Art	dynamisch	
Methode	OECD 114	
Quelle	Lieferant	

9.2 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Säuren; starke Basen; starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität****Nr.** **Name des Produkts****1** **Efilor**

LD50	>	2000	mg/kg
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	Lieferant		

Akute dermale Toxizität**Nr.** **Name des Produkts****1** **Efilor**

LD50	>	5000	mg/kg
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 402		
Quelle	Lieferant		

Akute inhalative Toxizität**Nr.** **Name des Produkts****1** **Efilor**

LC50	>	5,1	mg/m ³
Aggregatzustand	Nebel		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	Lieferant		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**Nr.** **Name des Produkts****1** **Efilor**

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	Lieferant
Bewertung	nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung**Nr.** **Name des Produkts****1** **Efilor**

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 405
Bewertung	nicht reizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Nr.** **Name des Produkts****1** **Efilor**

Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Maus
Methode	OECD 429
Quelle	Lieferant
Bewertung	nicht sensibilisierend

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Fischtoxizität (akut)****Nr.** **Name des Produkts**

1 Efilor

LC50 Expositionsduer Spezies Methode Quelle	47,62 96	mg/l Std.
	Oncorhynchus mykiss OECD 203 Lieferant	

Fischtoxizität (chronisch)**Nr.** **Name des Produkts**

1 Efilor

NOEC Expositionsduer Spezies Methode Quelle Bemerkung	0,00291 95	mg/l Tag(e)
	Oncorhynchus mykiss OECD 210 Hersteller CAS 125116-23-6	

Daphnientoxizität (akut)**Nr.** **Name des Produkts**

1 Efilor

EC50 Expositionsduer Spezies Methode Quelle	90 48	mg/l Std.
	Daphnia magna OECD 202 Lieferant	

Daphnientoxizität (chronisch)**Nr.** **Name des Produkts**

1 Efilor

NOEC Spezies Methode Quelle Bemerkung	0,16	mg/l
	Daphnia magna OECD 211 Hersteller CAS 125116-23-6	

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**Algentoxizität (akut)****Nr.** **Name des Produkts**

1 Efilor

ErC50 Expositionsdauer Spezies Methode Quelle	> Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 Lieferant	48 72 mg/l Std.
---	---	--------------------------

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-Chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol	125116-23-6	-
Quelle Bewertung	Hersteller nicht leicht biologisch abbaubar		

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-Chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol	125116-23-6	-
BCF Spezies Quelle	57 Oncorhynchus mykiss Hersteller		

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

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

PBT-Beurteilung vPvB-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT. Die Bestandteile des Produkts gelten nicht als vPvB.
-------------------------------------	--

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	9
Klassifizierungscode	M6
Verpackungsgruppe	III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	90
UN-Nummer	UN3082
Bezeichnung des Gutes	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Gefahrauslöser	Boscalid Metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-Chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol
Tunnelbeschränkungscode	-
Gefahrzettel	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

14.2 Transport IMDG

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	Boscalid metconazole (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol
EmS	F-A, S-F
Label	9
Kennzeichen für Meeresschadstoffe	Symbol "Fisch und Baum"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Gefahrauslöser	Boscalid metconazole (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-chlorobenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol
Label	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

Handelsname: Efilor**Produkt-Nr.:** 30000259(33)**Aktuelle Version:** 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018**Ersetzte Version:** 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017**Region:** DE**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.	Nr. 3
---	-------

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln

Verordnung (EU) Nr. 547/2011 zur Durchführung der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 hinsichtlich der Kennzeichnungsanforderungen für Pflanzenschutzmittel

Anhang III

SP1	Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen/Indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)
-----	---

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**

Klasse

3

Quelle

Eingestuft gemäß AwSV,
Empfehlung des Industrieverbandes Agrar e.V.:
Pflanzenschutzmittel in Verbraucherverpackungen werden nicht in Wassergefährdungsklassen eingeteilt und sind auch nicht entsprechend gekennzeichnet; dennoch sind sie so zu lagern, als wären sie in WGK 3 (stark wassergefährdend) eingestuft (Deutschland).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Handelsname: Efilor

Produkt-Nr.: 30000259(33)

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 24.07.2018

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 16.08.2017

Region: DE

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 691640