

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Corbel****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Fungizid

Pflanzenschutzmittel

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Adresse**

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

Germany

Telefon-Nr. +49 (0)40-23652-0

Fax-Nr. +49 (0)40-23652-255

Email mail@spiess-urania.com

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

BUSINESS DEVELOPMENT: mail@spiess-urania.com

**1.4 Notrufnummer**

+49 (0) 40-23652-0 (8 - 16 Uhr)

nach 16 Uhr +49 (0) 40-78833366

SGS Notfall +32 3 575 55 55

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 1; H410

Skin Irrit. 2; H315

Acute Tox. 4; H332

Repr. 2; H361d

Aquatic Acute 1; H400

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Repr.Cat.3; R63

Xi; R38

Xn; R20

N; R50/53

**Hinweise zur Einstufung**

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von ökotoxikologischen Untersuchungen.

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen.

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

GHS07



GHS08



GHS09

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung, enthält:**

Fenpropimorph

Cyclohexanon

2-Methylpropan-1-ol

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE**Gefahrenhinweise**

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
 H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**Sicherheitshinweise**

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
 P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
 P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.  
 P264 Nach Gebrauch mit viel Wasser und Seife gründlich waschen.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
 P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

Mischung (Zubereitung)

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs			Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung 67/548/EWG	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	Gew%
1	<b>Fenpropimorph</b>				
	67564-91-4 266-719-9 613-124-00-0 -	Repr.Cat.3; R63-Xn; R22-Xi; R38-N; R51/53	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361d*** Skin Irrit. 2; H315	79,80	Gew%
2	<b>Cyclohexanon</b>			<b>Siehe Fußnote (1).</b>	
	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7 01-2119453616-35	R10 Xn; R20/21/22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4; H302 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 20,00	Gew%
3	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>				
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	R10 Xi; R41 Xi; R37/38 R67	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 5,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der R-, 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.

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE**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. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und 200 - 300 ml Wasser trinken. Sofort Arzt hinzuziehen. 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**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Schaum; Löschpulver; Wassersprühstrahl; Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Schwefeloxide; Stickoxide (NOx); Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen.

**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**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

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

**Lagerstabilität**

Wert 60 Monate

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern. Nicht zusammenlagern mit: Basen; Oxidationsmitteln; Säuren

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

10 Brennbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Cyclohexanon</b>	<b>108-94-1</b>	<b>203-631-1</b>
	<b>2000/39/EWG</b>		
	Cyclohexanon		
	Kurzzeitwert	81,6	mg/m <sup>3</sup> 20 ml/m <sup>3</sup>
	Wert	40,8	mg/m <sup>3</sup> 10 ml/m <sup>3</sup>
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin	
	<b>TRGS 900</b>		
	Cyclohexanon		
	Wert	80	mg/m <sup>3</sup> 20 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	1(I)	
	Hautresorption / Sensibilisierung	H	
	Schwangerschaftsgruppe	Y	
2	<b>2-Methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
	<b>TRGS 900</b>		
	2-Methylpropan-1-ol		
	Wert	310	mg/m <sup>3</sup> 100 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	1(I)	
	Schwangerschaftsgruppe	Y	

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

Keine Angaben verfügbar.

**Persönliche Schutzausrüstung****Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.  
Atemfilter-Gas ABEK

**Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

**Handschutz**

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). 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. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Nitril

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE

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

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche 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**

<b>Form/Farbe</b>			
flüssig			
hellgelb			
<b>Geruch</b>			
aromatisch			
<b>Geruchsschwelle</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>pH-Wert</b>			
Wert	8,0	-	9,0
Bezugstemperatur		20	°C
Konzentration		1	%
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>			
Wert		-15,2	°C
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Flammpunkt</b>			
Wert		61	°C
Methode	92/69/EEC, A.9		
<b>Zündtemperatur</b>			
Wert		260	°C
Methode	92/69/EEC, A.15		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>			
Das Produkt hat keine brandfördernden Eigenschaften (Expertenaussage).			
<b>Explosive Eigenschaften</b>			
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.			
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>			
Der Stoff ist nicht leicht entzündlich.			
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Dampfdruck</b>			
Wert	ab	3,9	* 10 <sup>-5</sup> hPa
Bezugstemperatur		20	°C
Bezugsstoff	Wirkstoff		

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE

<b>Dampfdichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Relative Dichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Dichte</b>			
Wert	ca.	0,94	g/cm <sup>3</sup>
Bezugstemperatur		20	°C
Methode	OECD 109		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	emulgierbar		
<b>Löslichkeit(en)</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Viskosität</b>			
Wert	ca.	79	mPa*s
Bezugstemperatur		20	°C
Art	dynamisch		
Methode	OECD 114		

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Sonstige Angaben</b>			
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**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Basen; Oxidationsmittel; Säuren

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

<b>Akute orale Toxizität</b>			
LD50		3431	mg/kg
Spezies	Ratte		
Quelle	Hersteller		
<b>Akute dermale Toxizität</b>			
LD50		4747	mg/kg
Spezies	Ratte		
Quelle	Hersteller		
<b>Akute inhalative Toxizität</b>			
LC50		2,7	mg/l
Expositionsdauer		4	h
Spezies	Ratte		
Quelle	Hersteller		
Bemerkung	Aerosol		

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	
Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	Hersteller
Bewertung	reizend
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	
Spezies	Kaninchen
Methode	Draize-Methode
Quelle	Hersteller
Bewertung	nicht reizend
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Methode	OECD 406
Quelle	Hersteller
Bewertung	nicht sensibilisierend
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Reproduktionstoxizität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Karzinogenität</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Aspirationsgefahr</b>	
Keine Daten vorhanden	
<b>Sonstige Angaben</b>	
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.	

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

<b>Fischtoxizität</b>	
LC50	2,2 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Spezies	Oncorhynchus mykiss
Quelle	Hersteller
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.
<b>Daphnientoxizität</b>	
EC50	1,5 mg/l
Expositionsdauer	48 h
Spezies	Daphnia magna
Quelle	Hersteller
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.
<b>Algentoxizität</b>	
IC50	0,61 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Spezies	Desmodesmus subspicatus
Quelle	Hersteller
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.
<b>Bakterientoxizität</b>	
Keine Daten vorhanden	

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	
Bemerkung	bezogen auf aktiven Wirkstoff des Produktes
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar

**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Angaben verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

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

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**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.

**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	Fenpropimorph
Tunnelbeschränkungscode	E
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	cis-4-[3-(p-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine
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	cis-4-[3-(p-tert-butylphenyl)-2-methylpropyl]-2,6-dimethylmorpholine
Label	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"



**Handelsname:** Corbel**Produkt-Nr.:** 30000210(30)**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013**Region:** DE**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 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)**

Bemerkung Anhang I, Teil 2, Kategorie 9 a

**Nationale Vorschriften****Wassergefährdungsklasse**

Klasse	3
Quelle	Einstufung gemäß VwVwS

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

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

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 1999/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.

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

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

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.

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

R10	Entzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 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.

---

**Handelsname:** Corbel

**Produkt-Nr.:** 30000210(30)

**Aktuelle Version:** 3.0.0, erstellt am: 08.10.2013

**Ersetzte Version:** 2.1.1, erstellt am: 22.08.2013

**Region:** DE

---

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.