

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****Capitan****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Carc.Cat.3; R40

Repr.Cat.2; R61

Xn; R22

Xi; R36/37

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 Richtlinie 1999/45/EG****Gefahrensymbole**

Giftig



Umweltgefährlich

R-Sätze

61

22.1

36/37

40

50/53

S-Sätze

53

1/2

13

20/21

23

35

36/37/39

45

57

Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Auch gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Dampf nicht einatmen.

Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on - Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

"Nur für gewerbliche Anwender"

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE**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**

Flüssige Pflanzenschutzformulierung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung 67/548/EWG	Konzentration	Gew%
1	Bis(4-fluorphenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silan, Flusilazol (ISO)			
	85509-19-9 - 014-017-00-6 -	Repr.Cat.2; R61 Xn; R22 Carc.Cat.3; R40 N; R51/53	25,00	Gew%
2	2,6-Dimethyl-heptan-4-on			
	108-83-8 203-620-1 606-005-00-X -	R10-Xi; R37	>= 20,00 - < 25,00	Gew%
3	Ethoxyliertes Polyarylphenol			
	99734-09-5 - -	R52/53	>= 5,00 - < 10,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
2	-	R37: C >= 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. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingefloßt 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; Wasserschleimstrahl; Kohlendioxid

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO_x); Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Lösch-, Rettungs- und Aufräumarbeiten unter Einwirkung von Brand- oder Schwelgasen dürfen nur mit schwerem Atemschutz durchgeführt werden. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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.

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**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

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.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert > -5 °C

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 Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

6.1C Brennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE**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**

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. Atemschutzmaske mit Kombinationsfilter A2/P2.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (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

Nitrilkautschuk

Materialstärke

0,4

-

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**

Form/Farbe			
flüssig			
milchigweiss			
Geruch			
aromatisch			
Geruchsschwelle			
Keine Daten vorhanden			
pH-Wert			
Wert		6,8	
Bezugstemperatur		18,9	°C
Konzentration		10	g/l
Siedepunkt / Siedebereich			
Keine Daten vorhanden			
Schmelzpunkt / Schmelzbereich			
Keine Daten vorhanden			
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich			
Keine Daten vorhanden			
Flammpunkt			
Wert		84,6	°C
Selbstentzündungstemperatur			
Wert		475	°C

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE

Oxidierende Eigenschaften	
Keine Daten vorhanden	
Explosive Eigenschaften	
Keine Daten vorhanden	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	
Keine Daten vorhanden	
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	
Keine Daten vorhanden	
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	
Keine Daten vorhanden	
Dampfdruck	
Keine Daten vorhanden	
Dampfdichte	
Keine Daten vorhanden	
Verdampfungsgeschwindigkeit	
Keine Daten vorhanden	
Relative Dichte	
Keine Daten vorhanden	
Dichte	
Wert	1,004 g/cm ³
Bezugstemperatur	20 °C
Wasserlöslichkeit	
Bemerkung	emulgierbar
Löslichkeit(en)	
Keine Daten vorhanden	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	
Keine Daten vorhanden	
Viskosität	
Wert	86 mPa*s
Bezugstemperatur	25,1 °C
Art	dynamisch

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
Keine Angaben verfügbar.	

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

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche ZersetzungsprodukteKohlenmonoxid; Schwefeloxide (SO_x); Fluorwasserstoff

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität	
LD50	> 300 mg/kg
Spezies	Ratte
Quelle	Hersteller
Akute dermale Toxizität	
LD50	> 5000 mg/kg
Spezies	Ratte
Quelle	Hersteller
Akute inhalative Toxizität	
LC50	> 5 mg/l
Spezies	Ratte
Bezugsstoff	CAS 85509-19-9
Quelle	Hersteller
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	
Spezies	Kaninchen
Quelle	Hersteller
Bewertung	nicht reizend
Schwere Augenschädigung/-reizung	
Spezies	Kaninchen
Quelle	Hersteller
Bewertung	reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	
Aufnahmeweg	Haut
Spezies	Meerschweinchen
Quelle	Hersteller
Bewertung	Nicht sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität	
Quelle	Hersteller
Bemerkung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität vorhanden.
Reproduktionstoxizität	
Bemerkung	Repr. Cat. 2
Karzinogenität	
Bemerkung	Carc. Cat. 3
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
Keine Daten vorhanden	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	
Keine Daten vorhanden	
Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	
Sonstige Angaben	
Enthält organische Lösemittel. Lösungsmittel können die Haut entfetten. Dämpfe der Lösungsmittel können Augen und Schleimhäute reizen. Wiederholte und andauernde Einwirkung der Lösemittel kann Gehirn- und Nervenschäden verursachen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Fischtoxizität	
LC50	3,2 mg/l
Expositionsdauer	96 h
Spezies	Regenbogenforelle
Quelle	Hersteller
NOEC	0,0033 mg/l
Expositionsdauer	90 Tag(e)
Spezies	Regenbogenforelle
Quelle	Hersteller

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE

Daphnientoxizität	
EC50	19,5 mg/l
Expositionsdauer	48 h
Spezies	Daphnia magna
Quelle	Hersteller

Algentoxizität	
EC50	6,9 mg/l
Expositionsdauer	72 h
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata
Quelle	Hersteller

Bakterientoxizität	
Keine Daten vorhanden	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit	
Quelle	Hersteller
Bewertung	nicht leicht biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	
Bemerkung	Nicht potentiell bioakkumulierbar.

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	
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.	

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	Bis(4-fluorphenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silan, Flusilazol (ISO)
Tunnelbeschränkungscode	E
Gefahrzettel	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

Handelsname: Capitan**Produkt-Nr.:** 30000273(27)**Aktuelle Version:** 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012**Ersetzte Version:** 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011**Region:** DE**14.2 Transport IMDG**

Klasse	9
Verpackungsgruppe	III
UN-Nummer	UN3082
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Gefahrauslöser	bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane, flusilazole (ISO)
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	bis(4-fluorophenyl)(methyl)(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)silane, flusilazole (ISO)
Label	9
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

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. 99/45/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.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R37	Reizt die Atmungsorgane.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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.

Handelsname: Capitan

Produkt-Nr.: 30000273(27)

Aktuelle Version: 3.1.0, erstellt am: 16.04.2012

Ersetzte Version: 3.0.0, erstellt am: 18.10.2011

Region: DE
