



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : COMPO Chrysanthol

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Biozide

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : COMPO GmbH
Gildenstraße 38
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49 (0)251/326225
Email-Adresse : info@compo.de

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrale Nord, Göttingen, Deutschland
Telefon:+49 (0)551 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Aerosole, Kategorie 1 H222: Extrem entzündbares Aerosol.
H229: Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung(VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Sicherheitshinweise	: P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	Prävention:	
	P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
	P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
	P251	Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
	P260	Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/ Dampf/ Aerosol nicht einatmen.
	P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
	P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
	Lagerung:	
	P410 + P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
	Entsorgung:	
	P501	Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Biozide
Wässrige Sprayformulierung mit Butan/Propan als Treibgas.
Wirkstoff
Korrosionsschutzmittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Butan	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 10 - < 25
Propan	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 10 - < 25
Isobutan	75-28-5 200-857-2	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 2,5 - < 10



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Alkane, C11-12-Iso-	918-167-1 01- 2119472146- 39	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10
Piperonylbutoxide	51-03-6 200-076-7 01- 2119537431- 46	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0 - < 1
Pyrethrine und Pyrethroide	8003-34-7 232-319-8	Xn; R20/21/22 N; R50-R53	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0 - < 1

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Einatmen : Frischluft.
- Nach Hautkontakt : Mit Wasser und Seife abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Keine Information verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Wasser
Wasserebel
Wasser unter Zusatz von AFFF
Schaum
ABC-Pulver
BC-Pulver
Kohlendioxid (CO₂)



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Geschlossene Behälter vor Erwärmung schützen (Druckanstieg).
Berstgefahr.
Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid (CO₂)
Stickoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Dicht schließende Schutzbrille
Schutzhandschuhe

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : 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).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren : Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Umgang
Temperaturen über 50 °C schützen.
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
: Dämpfe sind schwerer als Luft.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung vorsehen - Zündquellen fernhalten - Feuerlöscher bereitstellen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter
: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen.
Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise
: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse (LGK)
: 2B Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Lagertemperatur
: -5 - 35 °C

7.3 Spezifische Endanwendungen

: Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Propan	74-98-6	AGW	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)			
Butan	106-97-8	AGW	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Weitere Information	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)			
Isobutan	75-28-5	AGW	1.000 ml/m ³ 2.400 mg/m ³	2010-21-06	DE TRGS 900
Alkane, C11-12-Iso-		AGW	600 mg/m ³		DE TRGS 900
Pyrethrine	8003-34-7	TWA	1 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

und Pyrethroide					
Weitere Information	:	.: Indikativ			
		AGW	1 mg/m ³	2010-08-04	DE TRGS 900
Weitere Information	:	AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden Hautsensibilisierender Stoff Sh für Rohextrakt			

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz** : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Atemschutzgerät mit Gasfilter
Typ B
- Handschutz** : Schutzhandschuhe gemäß EN 374.
nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang
Naturkautschuk/Naturalatex (NR) - 0,5 mm Schichtdicke
Nitrilkautschuk (NBR) - 0,4 mm Schichtdicke
Polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm Schichtdicke
Polyvinylalkohol (PVA) - ca. 0,1 mm Schichtdicke
- Augenschutz** : Berührung mit den Augen vermeiden.
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166
- Haut- und Körperschutz** : Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen.
- Hygienemaßnahmen** : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise** : Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen** : Flüssigkeit, unter Druck
- Farbe** : weiß
- Geruch** : charakteristisch
- pH-Wert** : 7, 20 °C
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich** : Nicht anwendbar



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Siedepunkt/Siedebereich	: <= 35 °C
Flammpunkt	: < 0 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Hochentzündlich.
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,750 g/cm ³ , 20 °C
Wasserlöslichkeit	: löslich
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgefahr	: Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	: Nicht brandfördernd

9.2 Sonstige Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Weitere Information: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Brandfall können folgende gefährliche Zerfallprodukte entstehen:
Kohlenmonoxid



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Kohlendioxid (CO₂)
Stickoxide

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Akute orale Toxizität	: Keine Daten verfügbar
Akute inhalative Toxizität	: Keine Daten verfügbar
Akute dermale Toxizität	: Keine Daten verfügbar
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Ergebnis: Schwache Hautreizung
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Ergebnis: Schwache Augenreizung
Weitere Information	: Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen., Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen.

Inhaltsstoffe:

Alkane, C11-12-Iso- :

Akute orale Toxizität	: LD50: > 5.000 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 401
Akute inhalative Toxizität	: LC50: > 5 mg/l, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 403
Akute dermale Toxizität	: LD50: > 5.000 mg/kg, Kaninchen, OECD- Prüfrichtlinie 402
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Ergebnis: Keine Hautreizung
	: Ergebnis: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Ergebnis: Keine Augenreizung
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Ergebnis: nicht sensibilisierend
Karzinogenität	: OECD- Prüfrichtlinie 453, Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.
Reproduktionstoxizität	: Reproduktions-/Entwicklungstoxizität, Screening Test, Keine Reproduktionstoxizität
Teratogenität	: OECD Guideline 414, Zeigte keine fruchtschädigende Wirkung im Tierversuch.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft.
	: Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Piperonylbutoxide :

- Akute orale Toxizität : LD50: = 4.570 mg/kg, Ratte
Akute inhalative Toxizität : LC50: > 5,9 mg/l, Ratte
Akute dermale Toxizität : LD50: > 2.000 mg/kg, Ratte
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Ergebnis: Keine Hautreizung
Schwere Augenschädigung/-reizung : Ergebnis: Keine Augenreizung
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Ergebnis: Nicht sensibilisierend
Keimzell-Mutagenität
Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine erbgutverändernde Wirkung.

Pyrethrine und Pyrethroide :

- Akute orale Toxizität : LD50 Oral: > 1.400 mg/kg, Ratte
Akute inhalative Toxizität : LC50: > 3,4 mg/l, Ratte
Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal: > 2.000 mg/kg, Kaninchen

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

- Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. : Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Algen : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Butan :

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 10 - 100 mg/l,
Schädlich für Fische.

Propan :

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 10 - 100 mg/l,
Schädlich für Fische.

Alkane, C11-12-Iso- :

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 1.000 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss
(Regenbogenforelle)



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.	:	EC50: > 1.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. (Chronische Toxizität)	:	NOEC: >= 1 mg/l, 21 d, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Piperonylbutoxide :		
Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50: = 3,94 mg/l, 96 h, Edelsteinkärpfling, Schafskopf
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.	:	EC50: = 0,51 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Toxizität gegenüber Algen	:	ErC50: = 2,09 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (Grünalge)
Pyrethrine und Pyrethroide :		
Toxizität gegenüber Fischen	:	LC50: 0,0052 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle), OECD- Prüfrichtlinie 203
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren.	:	EC50: 0,012 mg/l, 48 h, Daphnia, OECD- Prüfrichtlinie 202
Toxizität gegenüber Algen	:	EC50: 2,5 mg/l, 72 h, Selenastrum capricornutum (Grünalge)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

Alkane, C11-12-Iso- :

Biologische Abbaubarkeit : Erwartungsgemäß biologisch abbaubar

Piperonylbutoxide :

Biologische Abbaubarkeit : Mäßig/teilweise biologisch abbaubar.

Pyrethrine und Pyrethroide :

Biologische Abbaubarkeit : Erwartungsgemäß vollständig biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Piperonylbutoxide :

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 260

Pyrethrine und Pyrethroide :

Bioakkumulation : Bluegill sunfish, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 471

12.4 Mobilität im Boden

Inhaltsstoffe:

Butan :

Mobilität : Das Produkt ist leicht flüchtig.

Propan :

Mobilität : Das Produkt ist leicht flüchtig.

Alkane, C11-12-Iso- :

Mobilität : Das Produkt ist leicht flüchtig.



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

Piperonylbutoxide :

Mobilität : Boden, immobil

Pyrethrine und Pyrethroide :

Mobilität : Boden, immobil

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten : Schwach mobil in Böden

Physikalisch-chemische Beseitigung : Das Produkt kann durch abiotische, z.B. chemische oder photolytische Prozesse abgebaut werden.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Alkane, C11-12-Iso- :

Bewertung : Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

Piperonylbutoxide :

Bewertung : Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

Pyrethrine und Pyrethroide :

Bewertung : Dieser Stoff wird weder als persistent, bioakkumulierend noch toxisch (PBT) betrachtet.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : wassergefährdend, Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen., Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

1950

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

ADR / GGVS	: Druckgaspackungen, entzündbar
RID	: Druckgaspackungen, entzündbar
ADNR	: AEROSOLS, flammable
IMDG	: AEROSOLS, flammable
IATA-DGR	: AEROSOLS, flammable

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / GGVS	: 2
RID	: 2
ADNR	: 2
IMDG	: 2
IATA-DGR	: 2

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 Umweltgefahren

IMDG : Kein Meeresschadstoff

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

(D)

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Anmerkungen : Nicht relevant

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R12	Hochentzündlich.
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.



COMPO Chrysanthol
Zulassungsnummer: N-37971
Artikelnummern: 17648
Version: 1.1

Überarbeitet am: 24.07.2015

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H220	Extrem entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	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.