

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : ANDEROL 555

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

Verwendung des Stoffs/des : Gleitmittel

Gemisches

Empfohlene

: Nur für gewerbliche Anwender.

Einschränkungen der

Anwendung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: <u>Hersteller</u>

Anderol Specialty Lubricants, a division of Chemtura

Corporation

Groot Egtenrayseweg 23

5928 PA Venlo Niederlande

Telefon: +31-77 396 0340

Lieferant

Chemtura Manufacturing UK Limited

Tenax Road, Trafford Park

Manchester Großbritannien M17 1WT

Kundendienst: +44 161 875 3800

Hergestellt von msdsrequest@chemtura.com

Weitere Informationen für das Sicherheitsdatenblatt :

msdsrequest@chemtura.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +44 (0) 1235 239 670

Für zusätzliche Notfallrufnummern siehe Abschnitt 15 des

Sicherheitsdatenblatts.

SAP 6.0 1 / 15 SDS Nummer: 0000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Chronische aquatische Toxizität, H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit

Kategorie 3 langfristiger Wirkung.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Umweltgefährlich R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in

Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen

haben.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise : H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit

langfristiger Wirkung.

Ergänzende :

Gefahrenhinweise

Sicherheitshinweise : **Prävention**:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung:

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten

Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Zusätzliche Kennzeichnung:

EUH208 Enthält: N-1-NaphthylanilinKann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr.	Konzentration [%]
			1272/2008)	

SAP 6.0 2 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5	Überarbeitet am 27.01.2015	Druckdatum 30.01.2015
-------------	----------------------------	-----------------------

N-1-Naphthylanilin	90-30-2 201-983-0	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.25 - < 1
Diphenylamin	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25

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

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder

Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen.

Auge weit geöffnet halten beim Spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser

nachtrinken.

Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund

einflößen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome : Keine bekannt.

SAP 6.0 3 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die

Giftzentrale wenden.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der : Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch.

Brandbekämpfung

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere

Schutzausrüstung für die

Brandbekämpfung

Weitere Information

: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

tragen.

: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in

die Kanalisation gelangen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt

werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation

die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen.

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter

geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

SAP 6.0 4 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren

Umgang

: Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz

: Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an

: Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut

Lagerräume und Behälter

belüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (LGK) : 10 Brennbare Flüssigkeiten

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und

Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Industrieller Rohstoff

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Wirksame Absaugung

Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Atemschutzgerät mit Filter für organische Dämpfe

Handschutz : Schutzhandschuhe aus Polyvinylalkohol oder Nitril-

butylkautschuk

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich

daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife

reinigen.

SAP 6.0 5 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

Augenschutz : Augenspülflasche mit reinem Wasser

Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : undurchlässige Schutzkleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen

Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation

die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : flüssig

Farbe : gelb

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Information verfügbar.

Flammpunkt : 250 °C

Nicht anwendbar

Zündtemperatur : Keine Information verfügbar.

Untere Explosionsgrenze : Keine Information verfügbar.

Obere Explosionsgrenze : Keine Information verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, : Nicht anwendbar

gasförmig)

Selbstentzündungstemperatu : Keine Information verfügbar.

r

pH-Wert : Keine Information verfügbar.
Dampfdruck : Keine Information verfügbar.

Dichte : 0.957 g/cm3

Relative Dichte : Keine Information verfügbar.

SAP 6.0 6 / 15 SDS Nummer: 0000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

Wasserlöslichkeit Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

Löslichkeit in anderen

Lösungsmitteln

Viskosität, dynamisch

Relative Dampfdichte Verdampfungsgeschwindigke : Keine Information verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Brandförderndes Potenzial : Bemerkung: Keine Information verfügbar.

: 93.5 mPa.s bei 40 °C

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer

Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende : Feuchtigkeitsexposition.

Bedingungen Verschmutzung

10.5 Unverträgliche Materialien

: Säuren Zu vermeidende Stoffe

Basen

Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: Kohlenstoffoxide Gefährliche Zersetzungsprodukte Stickoxide (NOx)

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

7 / 15 **SAP 6.0** SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Akute orale Toxizität

N-1-Naphthylanilin : LD50: 1,625 mg/kg

Spezies: Ratte

Diphenylamin : Schätzwert Akuter Toxizität: 100 mg/kg

Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50: 2.72 mg/kg Spezies: Ratte

Akute inhalative Toxizität : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Akute dermale Toxizität : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Akute dermale Toxizität

N-1-Naphthylanilin : LD50 Dermal: > 5,000 mg/kg

Spezies: Kaninchen

Diphenylamin : Schätzwert Akuter Toxizität: 300 mg/kg

Methode: Umrechnungswert der akuten Toxizität

LD50: > 2,000 mg/kg Spezies: Kaninchen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Hautreizung : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Hautreizung

N-1-Naphthylanilin : Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung

Methode: Draize Test

Diphenylamin : Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Schwache Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Augenreizung : Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Augenreizung

SAP 6.0 8 / 15 SDS Nummer: 0000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

N-1-Naphthylanilin : Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Augenreizung Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Diphenylamin : Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Schwache Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung

N-1-Naphthylanilin : Maximierungstest (GPMT)

Spezies: Meerschweinchen

Einstufung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Ergebnis: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Patch-Test

Spezies: Menschlich

Einstufung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Ergebnis: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Diphenylamin : Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Keimzell-Mutagenität

N-1-Naphthylanilin : Ames test

Ergebnis: negativ

In Eizellen des chinesischen Hamsters (CHO)

Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo

N-1-Naphthylanilin : in vivo-Test

Spezies: Maus Ergebnis: negativ

Mutagenität Bewertung

Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Karzinogenität Bewertung

Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Reproduktionstoxizität Bewertung

Anmerkungen : Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

SAP 6.0 9 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

Zielorgan Systemischer Giftstoff - Einmalige Exposition

: Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition

Diphenylamin : Spezies: Maus, männlich

Applikationsweg: Oral

Zielorgane: BLUT, Leber, Niere

Expositionszeit: (90 d) NOEL: 1.7 mg/kg

Die niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt: 93.8

mg/kg

Spezies: Maus, weiblich Applikationsweg: Oral

Zielorgane: BLUT, Leber, Niere

Expositionszeit: (90 d) NOEL: 2.1 mg/kg

Die niedrigste Dosierung mit beobachtetem Effekt: 107 mg/kg

: Anmerkungen: Nicht eingestuft wegen Mangel von Daten.

Aspirationsgefahr

Aspirationstoxizität : Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

Beurteilung Toxizität

Weitere Information: Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen :

Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Fischen

N-1-Naphthylanilin : LC50: 0.44 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

semistatischer Test Begleitanalytik: ja

SAP 6.0 10 / 15 SDS Nummer: 0000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

Diphenylamin : LC50: 2.2 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)

N-1-Naphthylanilin : NOEC: 0.02 mg/l

Expositionszeit: 21 d

Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Begleitanalytik: ja

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Keine Daten verfügbar

Biologische Abbaubarkeit

N-1-Naphthylanilin : aerob

Ergebnis: Nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeittests ist

dieses Produkt nicht leicht abbaubar.

0 %

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar

Bioakkumulation

N-1-Naphthylanilin : Spezies: Cyprinus carpio (Karpfen)

Expositionszeit: 56 d Temperatur: 25 °C Konzentration: 0.1 mg/l

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 427 - 2,730

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität : Anmerkungen:

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

SAP 6.0 11 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische

Hinweise

Das Produkt selbst wurde nicht getestet.

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer

Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern

längerfristig schädliche Wirkungen haben.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in

Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie

oder Verpackungsmaterial verunreinigen.

Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem

anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren.

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter nicht wieder verwenden.

14. Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut

IATA

Kein Gefahrgut

IMDG

Kein Gefahrgut

RID

Kein Gefahrgut

Besondere

Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

SAP 6.0 12 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

15. Rechtsvorschriften

Zulassung in Frage

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

REACH - Liste der für eine

kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe

(Artikel 59).

Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003

Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend

Selbsteinstufung

: Nicht anwendbar

Registrierstatus

US.TSCA : Auf der TSCA-Liste

DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen

DSL- Liste.

AICS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

NZIoC : Erfüllt die Voraussetzungen der Liste nicht

ENCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen KECI : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen PICCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen IECSC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Information verfügbar.

16. Sonstige Angaben

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

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R33 Gefahr kumulativer Wirkungen.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

schädliche Wirkungen haben.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

schädliche Wirkungen haben.

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

SAP 6.0 13 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H331 Giftig bei Einatmen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

durch Verschlucken.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Information

Carechem24 International Worldwide Coverage

Notruf

Europa:	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
Asia Pacific:	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Australien	+61 2801 44558
	Neuseeland	+64 9929 1483
	China Taiwan	+86 10 5100 3039
	Japan	+81 345 789 341
	Indonesien	00780 3011 0293
	Malaysia	+60 3 6207 4347
	Thailand	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indien	+65 3158 1198
	Pakistan	+65 3158 1329
	Philippinen	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
Middle East / Africa:	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
America	United States / Canada	001866 928 0789
Latin America:	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 8763

SAP 6.0 14 / 15 SDS Nummer: 000000007152



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



ANDEROL 555

Version 1.5 Überarbeitet am 27.01.2015 Druckdatum 30.01.2015

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.

SAP 6.0 15 / 15 SDS Nummer: 000000007152