

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTISENE MANOSENE 6\*800ML  
identificatienummer : 40000070

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel  
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29  
1410 Waterloo  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens de EG-Richtlijnen: 1999/45/EG

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

#### 2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Alcoholische oplossing

##### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Isopropyl alcohol (INCI)	67-63-0	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 0 - < 2,5

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

	200-661-7 01- 2119457558-25	Xi; R36 R67	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
1-propaanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-kokosacylderivaten, hydroxiden, inwendige zouten	147170-44-3 931-296-8 01-211988533-30	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 10
Benzalkonium chloride (INCI)	68424-85-1 270-325-2	C; R34 Xn; R21/22 N; R50		>= 0 - < 2,5
Alcohols, C8-10, ethoxylated	71060-57-6	Xi; Xi; R41		>= 0 - < 2,5

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onbeschadigd oog beschermen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

#### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten :

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.
- Advies voor gemengde opslag : Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Reinigingsmiddel

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
ISOPROPYL ALCOHOL		TGG 8 hr	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	2009-06-11	BE OEL
ISOPROPYL ALCOHOL		TGG 15 min	400 ppm 1.000 mg/m <sup>3</sup>	2009-06-11	BE OEL

#### DNEL

- isopropanol : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Blootstellingstijd: 1 d
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Waarde: 500 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Blootstellingstijd: 1 d
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten  
Blootstellingstijd: 1 d
- Eindgebruik: Consumenten

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling,  
Systemische effecten  
Waarde: 89 mg/m<sup>3</sup>

PNEC  
isopropanol

: Zoetwater  
Waarde: 140,9 mg/l

Zeewater  
Waarde: 140,9 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 552 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 552 mg/kg

Bodem  
Waarde: 28 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : blauw

Geur : fruitig

Geurdrempelwaarde : geen gegevens beschikbaar

pH : 6,0

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

Smeltpunt/-traject	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar
Verbrandingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	: geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,005 - 1,015 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 2.300 - 3.000 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen specifieke gevaren te noemen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Product

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als oogirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:

##### **ISOPROPYL ALCOHOL :**

Acute orale toxiciteit : LD50 rat: 5.280 mg/kg  
Methode: OECD tetrichtlijn 401

LD50 oraal rat: 3.570 mg/kg

LD50 oraal konijn: 5.030 mg/kg

LD50 oraal rat: 5.840 mg/kg  
Methode: OECD tetrichtlijn 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat, vrouwtje: 47,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 8 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 403

LC50 rat: 72,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

LC50 muis: 27,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 konijn: 12.800 mg/kg  
Methode: OECD tetrichtlijn 402

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

LD50 huid konijn: 12.870 mg/kg  
Methode: OECD testrichtlijn 402

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **ISOPROPYL ALCOHOL :**

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testmethode: statische test  
GLP: nee

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l  
Blootstellingstijd: 24 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testmethode: statische test  
GLP: nee

(Daphnia): > 10.000 mg/l  
Methode: OECD testrichtlijn 202

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d

Toxiciteit voor algen

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testmethode: Groeiremmer

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testmethode: statische test  
GLP: nee

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000  
mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor bacteriën

: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l  
Blootstellingstijd: 5 min  
GLP:

## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

EC10 (*Pseudomonas putida*): 5.175 mg/l  
Blootstellingstijd: 18 h  
Methode: DIN 38412  
GLP:

**68424-85-1 :**

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen

: IC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Bestanddelen:**

**ISOPROPYL ALCOHOL :**

Biologische afbreekbaarheid

: Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 95 %  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD 301 E

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 53 %  
Blootstellingstijd: 5 d

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: > 70 %  
Blootstellingstijd: 10 d  
GLP: nee

Biodegradatie: 99,9 %  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

**ISOPROPYL ALCOHOL :**

Bioaccumulatie

: Bioconcentratiefactor (BCF): 3

Verdelingscoëfficiënt n-  
octanol/water

: log Pow: 0,05

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Bestanddelen:**

**ISOPROPYL ALCOHOL :**

Oppervlaktespanning

: 21,7 mN/m bij 20 °C

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten

: Koc: 25, Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische  
informatie

: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

## ACTISENE MANOENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 UN nummer

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IMDG**  
Niet-gevaarlijke goederen  
**IATA**  
Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



## ACTISENE MANOSENE 6\*800ML

WM 0205382

Bestelnummer:

Versie 1.0

Herzieningsdatum 13.05.2013

Printdatum 13.05.2013

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de R-phrasen

Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
R11	Licht ontvlambaar.
R21/22	Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

500000002431