

## ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D

WM 0332818

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

#### Productinformatie

Handelsnaam : ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D  
identificatienummer : 64911

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
Drève Richelle, 161 K  
1410 Waterloo

Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Verantwoordelijke persoon  
Telefoonnummer voor noodgevallen : 112

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### Advies betreffende gevaar voor mens en milieu

Veroorzaakt brandwonden.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**Chemische omschrijving** : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registratienummer	Indeling	Concentratie [%]
2-amino-ethanol	141-43-5	205-483-3	C; R34 Xn; R20/21/22	>= 5 - < 10
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	Xi; R36/38	>= 2 - < 5
tetrakaliumpyrofosfaat	7320-34-5	230-785-7	Xi; R36	>= 2 - < 5
alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (5 EO)	68439-45-2		Xi; R41	>= 2 - < 5
kaliumpyrosulfaat	1310-58-3	215-181-3	C; R35 Xn; R22	>= 1 - < 2
Sodium silicate (INCI)	1344-09-8	215-687-4	Xi; R37/38 Xi; R41	>= 1 - < 2
alcoholen, C6-12-, geëthoxyleerd (2,5 EO)	68439-45-2		Xi; R41	>= 1 - < 2
MAC-stof :				

## ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D

WM 0332818

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

dipropyleenglycolmono methylether	34590-94-8	252-104-2		>= 2 - < 5
--------------------------------------	------------	-----------	--	------------

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

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen. Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Inademing : In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen. Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

## ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D

WM 0332818

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

### 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie. Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
- Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
- Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### Hantering

- Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

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

#### Opslag

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek

Bestanddeel	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
2-amino-ethanol	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	:	huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatieve			
2-amino-ethanol		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

**ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D****WM 0332818****Bestelnummer:**

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatieve			
2-amino-ethanol		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	NL OEL
Nadere informatie	:	H: Huidopname			
2-amino-ethanol		STEL	7,6 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	NL OEL
Nadere informatie	:	H: Huidopname			
dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	1997-10-01	NL OEL
Nadere informatie	:	bestuurlijke grenswaarde			
dipropyleenglycolmonomethylether		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid Indicatieve			
dipropyleenglycolmonomethylether		TGG-8 uur	300 mg/m <sup>3</sup>	2006-12-28	NL MAC

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

- Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
- Bescherming van de handen : Polyvinylalcohol of nitrilbutylrubber handschoenen De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm En 374, die daarvan is afgeleid. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.
- Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water Nauw aansluitende veiligheidsstofbril Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.
- Huid- en lichaamsbescherming : ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

## ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D

WM 0332818

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### Voorkomen

Vorm : vloeistof

Kleur : rood  
oranje

Geur : kenmerkend

#### Veiligheidsgegevens

Vlampunt : niet van toepassing

pH : ca. 12,5

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.

Dichtheid : ca. 1,065 g/cm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water : oplosbaar

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar

Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar

Gevaarlijke reacties : Stabiliteit:  
Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute orale toxiciteit  
2-amino-ethanol : Acute toxiciteitsschattingen  
Dosis: 500 mg/kg  
Methode: cATpe

kaliumhydroxide : Acute toxiciteitsschattingen  
Dosis: 500 mg/kg  
Methode: cATpe

Acute dermale toxiciteit  
2-amino-ethanol : Acute toxiciteitsschattingen  
Dosis: 1.100 mg/kg  
Methode: cATpe

## ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D

WM 0332818

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

Huidirritatie	:	Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.
Oogirritatie	:	Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.
Sensibilisatie	:	geen gegevens beschikbaar
Nadere informatie	:	geen gegevens beschikbaar

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

#### Nadere informatie over ecologie

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Product	:	Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	:	Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken.
Afvalnummer:	:	Europese afvalstoffenlijst 200129 Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

#### ADR/RID

VN-nummer	:	3267
Omschrijving van de goederen	:	BIJTENDE BASISISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide; 2-amino-ethanol)
Klasse	:	8
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C7
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8

#### IMDG

VN-nummer	:	3267
Omschrijving van de	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D

WM 0332818

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

goederen

(potassium hydroxide; Ethanolamine)

Klasse : 8

Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 8

EMS Nummer : F-A

Mariene verontreiniging : nee

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

#### Etikettering volgens de EG-Richtlijnen

1999/45/EG

#### Symbo(o)l(en)

C



Bijtend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- 141-43-5 2-amino-ethanol
- 1310-58-3 kaliumhydroxide

#### R-zin(nen)

- R34 : Veroorzaakt brandwonden.  
R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.

#### S-zin(nen)

- S 1/2 : Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.  
S23 : Spuitnevel niet inademen.  
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.  
S45 : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).  
S51 : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Nationale wetgeving

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen : 96/82/EC Herziening: 2003  
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 5 %  
278,02 g/l  
VOS-gehalte zonder water

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte : Percentage vluchtige stoffen: 5 %  
53,25 g/l  
VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken



## ZENITH ATTACK 10X750ML F/NL/P/E/D

WM 0332818

Bestelnummer:

Versie 1

Herzieningsdatum 04.03.2010

Printdatum 11.05.2011

### 16. OVERIGE INFORMATIE

#### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R37/38	Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Nadere informatie

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.

Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

50000001563