

# Veiligheidsinformatieblad Multifire S605 WB, watergedragen

Geschreven door	Approved by	Total pages	Date Issued	Art no.
<b>SV</b>	<b>MH</b>	<b>4</b>	<b>15-09-2000</b>	<b>S605WB-025-225</b>
Last revision date	Revision no.		Product name	Product no.
<b>14-06-2005</b>	<b>3</b>		<b>Multifire S605 WB</b>	<b>S605WB-025</b>

## 1. IDENTIFICATIE PRODUCT EN BEDRIJF

**Product naam:** Multifire S605 WB

**Product nr:** B S605WB-025

**Chemical/technical description:** Verf product, watergedragen

**Toepassing:** Brandvertragende watergedragen verf voor stalen draagconstructies

**Bedrijfsnaam:** Multifire International BV

**Adres:** W. Fenengastraat 25, 1096 BL Amsterdam, Nederland

**Telefoon:** +31 020 345 9020

**Telefax:** +31 020 345 9021

**Telefoon leverancier bij noodgevallen:** 020 345 9020 (overdag)

**Algemeen alarm nummer:** 112

## 2. PRODUCT SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDSDELEN

Naam	CAS-No.	Hoeveelheid %	Symbool	R-zinnen
Tris (2-chloro-ethyl) fosfaat	115-96-8	1-5	Xn, N	R22, R40, R51/53
3:1 mengsel van 5-chloro-2-methyl-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on	55965-84-9	15-30 ppm	T, N	R23/24, R43, R50/53

## 3. RISICO'S

R22 Schadelijk bij opname door de mond

R23/24 Vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid

R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

## 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

**Algemeen:** Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

**Inademing:** De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

**Contact met de ogen:**

Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

**Opname door de mond:**

Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.

Op al onze adviezen, aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Gedeponoerd bij de Kamer van Koophandel Amsterdam.

**Multifire International BV**  
Postbus 87116  
1080 JC AMSTERDAM

Tel: +31 (020) 345 9020  
Fax: +31 (020) 345 9021  
e-mail: info@multifire.nl

**P: 1**

D: M290/01-05

# Veiligheidsinformatieblad

## Multifire S605 WB, watergedragen

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Blusmiddelen:

Aanbevolen: water nevel, CO<sub>2</sub>, schuim, poederblussers.

Niet gebruiken: waterstraal.

Aanbeveling: Voorkom inademing van rook of vlammen. Zorg dat het blusmateriaal niet in riool of oppervlaktewater terechtkomt. Zie hiervoor ook rubriek 13.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PRODUCT:

Vermijd contact met de huid, ogen en kleren.

Ventileer de ruimte.

Voorkom dat het in de grond, riolering of waterleiding terechtkomt. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.

Schermd het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, Vermiculite, Perlite en plaats die in een afsluitbare container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13).

Volg de beschermende maatregelen zoals omschreven onder rubrieken 7 en 8.

### 7. HANTERING EN OPSLAG:

#### 7.1 HANTERING:

Vermijd inhalering van de damp of spray d.m.v. voldoende ventilatie of gebruik een masker.

Sluit de blikken af bij geen gebruik.

Vermijd contact met ogen en huid.

Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt, moet worden verboden (zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming).

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

#### 7.2 OPSLAG:

Sla het product op tussen een temperatuur van 5°C en 35 °C, uit de buurt van warmtebronnen. Blikken die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

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

Bescherming van ademhalingswegen: draag een masker/kapje bij blootstelling van damp of spray

Bescherming van de handen: gebruik handschoenen.

Bescherming van de ogen (bij spuiten): gebruik (veiligheids-)bril of gezichtsmasker.

Bescherming van de huid: gebruik overalls en dichte schoenen.

Indien het personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum of voor langere tijd in een ongeventileerde ruimte moet werken, dan moet zij gebruik maken van de juiste en goedgekeurde ademhalingsbescherming.

# Veiligheidsinformatieblad

## Multifire S605 WB, watergedragen

Geschreven door	Approved by	Total pages	Date Issued	Art no.
<b>SV</b>	<b>MH</b>	<b>4</b>	<b>15-09-2000</b>	<b>S605WB-025-225</b>
Last revision date	Revision no.		Product name	Product no.
<b>14-06-2005</b>	<b>3</b>		<b>Multifire S605 WB</b>	<b>S605WB-025</b>

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN:

Smeltpunt	:	<0 °C.
Oxiderende eigenschappen	:	niet bekend
Oplosbaarheid in water	:	dispersiebel
Explosie limieten	:	n.v.t.
Geur	:	karacteristieke geur
Vlampunt	:	n.v.t.
pH (in water)	:	8.0 – 9.5
Kookpunt	:	100 °C.
Zelfontbranding	:	n.v.t.
Dampdruk	:	2.4kPa (20 °C.)
Fysieke vorm	:	witte of grijze dikke pasta/vloeistof.
Dichtheid	:	1,3 – 1,5 g/ml (25 °C.)
Volume vaste stof	:	67% van het gewicht
Viscositeit	:	170-210 Pas (20 °C.)

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT:

Bij opslag en gebruik stabiel.

Thermische blootstelling: kookt bij 100 °C en ontwikkelt een water damp.

Verkoling en opschuimend effect beginnen bij 150 -170 °C eigen temperatuur. Alleen in een situatie van brand. De omgevingstemperatuur (bij brand) moet dan boven de 350 °C zijn.

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide en rook. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om reacties tegen te gaan. Bij brand produceert koolstof en kan schadelijke gassen, geur en rook geven.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE:

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Alle bestandsdelen zijn geregistreerd in EINECS en worden niet beschouwd als gevaarlijk in de huidige concentraties.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Het product mag niet in de riolering of oppervlaktewater terecht komen.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING:

Laat het product niet in de afvoer of oppervlaktewater lopen.

Afval en lege verpakkingen afvoeren volgens "Besluit Aanwijzingen Chemische Afvalstoffen (BACA)". Het natte product moet als Klein Chemisch Afval (KCA) worden aangeboden. Het droge/gedroogde product kan als industrieel afval worden afgevoerd. Indien er minder dan 1% product in de verpakking is achtergebleven, kan deze verpakking worden afgevoerd als industrieel afval.

Op al onze adviezen, aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Gedeponerd bij de Kamer van Koophandel Amsterdam.

# Veiligheidsinformatieblad

## Multifire S605 WB, watergedragen

### 14. TRANSPORT INFORMATIE

ADR/RID : UN-nr. :  
Klasse : GEEN GEVAARLIJKE STOF CONFORM HET ADR/VLG  
Etiket : N.v.t.  
Verpakkingsgroep :  
IDMG: UN-nr. :  
Juiste naam voor verschepping:  
Etiket:  
Zeevervuiler:  
EmS: MFAG:  
ICAO UN-nr :  
Verpakkingsgroep :

Transportnaam: Watergedragen verf

### 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE:

Etiketteringvoorschrift volgens "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen" (van 18 september 1991, Staatsblad 534), "Nadere regels verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen" (van 1 november 1991, Staatscourant 215) en in overeenstemming met EG-richtlijn 88/379/EEG.

R zinnen: Risico's:

R22 Schadelijk bij opname door de mond  
R23/24 Vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid  
R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten  
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid  
R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

S zinnen: Veiligheid:

S23 Geen spray inademen.  
S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding  
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

### 16. OVERIGE INFORMATIE:

De informatie in dit materiaal veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de Wetten van de EG wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen.

Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd onder rubriek 1.

Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product.

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig EG-richtlijn 91/155/EEG.