

**BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N**

WM 1104793

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 04.12.2009

Printdatum 17.03.2010

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

**Productinformatie**

Handelsnaam : BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N  
identificatienummer : 61570

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**

Irriterend voor de huid.  
Gevaar voor ernstig oogletsel.

**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 [%]
fosforzuur	7664-38-2	231-633-2	C; R34	>= 20 - < 25
Trideceth-11 (INCI)	24938-91-8		Xn; R22 Xi; R41	>= 2 - < 5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS)	68411-30-3	270-115-0	Xn; R22 Xi; R37/38 Xi; R41	>= 2 - < 5
alcoholen, C12-15-, geëthoxyeerd (7 EO)	68131-39-5		Xn; R22 Xi; R41 N; R50	>= 0 - < 1

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

**BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N**

WM 1104793

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 04.12.2009

Printdatum 17.03.2010

**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 na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen. Tijdens spoelen ogen goed open houden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen melk of alcoholische dranken geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Medische hulp inroepen.

**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.

**6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIIK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Morsingen - Milieuvorzorgsmaatregelen Reinigingsmethoden : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Neutraliseren met kalk, loog of ammonia. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

**BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N**

WM 1104793

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 04.12.2009

Printdatum 17.03.2010

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering**

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

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. 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**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Waarde	Controleparameters	Herziening	Basis
fosforzuur	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
fosforzuur		STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Nadere informatie	:	Indicatieve			
fosforzuur		TGG-8 uur	1 mg/m <sup>3</sup>	2006-12-28	NL MAC
fosforzuur		TGG-15 min	2 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.

**BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N**

**WM 1104793**

**Bestelnummer:**

Versie 3

Herzieningsdatum 04.12.2009

Printdatum 17.03.2010

- 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
- 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. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**Voorkomen**

- Vorm : vloeistof
- Kleur : blauw-groen
- Geur : kenmerkend

**Veiligheidsgegevens**

- Vlampunt : niet van toepassing
- pH : ca. 0,5
- Dichtheid : ca. 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- Oplosbaarheid in water : oplosbaar
- Uitlooptijd :  $\geq 200$  s  
2 mm
- brekingsindex : 23 °Brix
- Zuurcapaciteit : 9,8 g/100g

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

- Te vermijden omstandigheden : geen gegevens beschikbaar
- Thermische ontleding : geen gegevens beschikbaar

**BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N**

**WM 1104793**

**Bestelnummer:**

Versie 3

Herzieningsdatum 04.12.2009

Printdatum 17.03.2010

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

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Huidirritatie : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Oogirritatie : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie : geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : geen gegevens beschikbaar

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**Eliminatiegegevens (persistentie en afbreekbaarheid)**

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

Toxiciteit voor vissen  
alcoholen, C12-15-,  
geëthoxyleerd (7 EO) : LC50  
Soort: Brachydanio rerio (zebravis)  
Dosis: > 0,10 - 1,00 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren.  
alcoholen, C12-15-,  
geëthoxyleerd (7 EO) : EC50  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Dosis: > ,10 - 1,00 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen  
alcoholen, C12-15-,  
geëthoxyleerd (7 EO) : IC50  
Soort: Desmodesmus subspicatus (groene algen)  
Dosis: > ,10 - 1,00 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

**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.

**BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N**

**WM 1104793**

**Bestelnummer:**

Versie 3

Herzieningsdatum 04.12.2009

Printdatum 17.03.2010

- 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 : 1760  
Omschrijving van de goederen : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.  
(fosforzuur)  
Klasse : 8  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : C9  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8

**IMDG**

- VN-nummer : 1760  
Omschrijving van de goederen : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Phosphoric acid)  
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)**

Xi



Irriterend

**R-zin(nen)**

R38

: Irriterend voor de huid.

R41

: Gevaar voor ernstig oogletsel.

**S-zin(nen)**

S 2

: Buiten bereik van kinderen bewaren.

S23

: Spuitnevel niet inademen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006



## BR 75 1L D/F/NL/I/GR/GB/DK/E/S/TR/N

WM 1104793

Bestelnummer:

Versie 3

Herzieningsdatum 04.12.2009

Printdatum 17.03.2010

- |        |  |
|--------|--|
| 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.  |
| S37/39 | : Draag geschikte 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<br>Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing  |
| Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte | : Percentage vluchtige stoffen: 0,03 %<br>1,68 g/l<br>VOS-gehalte zonder water   |
| Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte | : Percentage vluchtige stoffen: 0,03 %<br>0,33 g/l<br>VOS-gehalte geldt alleen voor materialen die als deklaag worden gebruikt op houtoppervlakken |

## 16. OVERIGE INFORMATIE

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

- |        |  |
|--------|--|
| R22    | Schadelijk bij opname door de mond.                  |
| R34    | Veroorzaakt brandwonden.                             |
| R37/38 | Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.      |
| R38    | Irriterend voor de huid.                             |
| R41    | Gevaar voor ernstig oogletsel.                       |
| R50    | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. |

### 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

50000000938