

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : TANA Professional Export
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/utfärdande person
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

EU: 112

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Irriterande R38: Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)

Faropiktogram :



Irriterande

R-fras(er) : R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

S-fras(er) : S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av dimma.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

S35	med mycket vatten och kontakta läkare. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
S51	Sörj för god ventilation.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registrerings nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 02- 2119752438- 31	C; R34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 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 01- 2119489428- 22	Xn; R22 Xi; R37/38 Xi; R41		>= 2 - < 5
alkoholer, C12-15-, etoxilerade (7 EO)	68131-39-5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50		>= 0 - < 1

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta till frisk luft i händelse av olycka och inandning av damm eller rökgaser från överhettning eller förbränning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid nedsväljning : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Irritation
- Risk : Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

brandbekämpningspersonal : omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak. Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaftning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8. Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering". Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas. Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
fosforsyra	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			
		STEL	2 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	:	Vägledande			
		NGV	1 mg/m ³	2007-06-11	SE AFS
		KTV	3 mg/m ³	2007-06-11	SE AFS

DNEL
fosforsyra : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 2,92 mg/m³

Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Lokala effekter
Värde: 0,73 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Handskydd : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
Handsktjocklek: 0,4 mm
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

- Hud- och kroppsskydd : ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- Begränsning av miljöexponeringen**
- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : blågrön
- Lukt : karakteristisk
- pH-värde : ca. 0,5
- Flampunkt : inte tillämplig
- Densitet : ca. 1,153 g/cm³
- Löslighet i vatten : löslig

9.2 Annan information

- Flödestid (2 mm) : ≥ 200 s
- Brytningsindex : 23 °Brix
- Syra-reserv : 9,8 g/100g

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Förhållanden som ska undvikas : ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Frätande/irriterande på huden : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering : ingen tillgänglig data

Ytterligare information : ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

fosforsyra :

Akut oral toxicitet : LD50 (råtta): 1.530 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (kanin): 2.740 mg/kg

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) :

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (råtta): > 2.000 mg/kg (OECD TG 402)
Symptom: Skorpbildning

Reproduktionstoxicitet : råtta, Oralt, NOAEL: 350 mg/kg, F1: 350 mg/kg, F2: 350 mg/kg, Fertilitetstester och toxicitetstester på utveckling visade inga effekter på reproduktionen.

Teratogenicitet : råtta, NOAEL: 300 mg/kg, 300 mg/kg

alkoholer, C12-15-, etoxilerade (7 EO) :

Akut oral toxicitet : LD50 oral (råtta): > 200 - 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (råtta): > 2.000 mg/kg

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

fosforsyra :

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

Fisktoxicitet : LC50 (Gambusia affinis, 96 h): 138 mg/l

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) :

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre), 96 h): > 1 - 10 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): > 1 - 10 mg/l (OECD TG 202)

alkoholer, C12-15-, etoxilerade (7 EO) :

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk), 96 h): > 0,1 - 1 mg/l

: LC50 (96 h): 2,33 mg/l (OECD TG 203)
se användardefinierad fri text

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa), 48 h): 2,08 mg/l

Algtoxicitet : EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 0,42 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (EINECS) :

Bionedbrytbarhet : aerob, Exponeringstid: 28 d, OECD 301 B, Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

12.4 Rörligheten i jord

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Töm inte avfall i avloppet. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll. Avfallshandtera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen 200129
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

- ADR : 1760
IMDG : 1760

14.2 UN-Officiell transportbenämning

- ADR : FRÅTANDE VÄTSKA, N.O.S. (fosforsyra)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid (INCI))

14.3 Faroklass för transport

- ADR : 8
IMDG : 8

14.4 Förpackningsgrupp

- ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : C9
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : , Transport i container,
IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
EmS Nummer : F-A, S-B

14.5 Miljöfaror

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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Regler för Allvarliga Olycksrisker : 96/82/EC Uppdatering:
Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 0,03 %
1,68 g/l
VOC-innehåll exkluderande vatten

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Andel flyktiga beståndsdelar: 0,03 %
0,33 g/l
VOC-innehållet är giltigt endast för bestrykningsmedel använt på träytor

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.



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

WM 1104793

Order nummer:

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

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

Version 1.0

Revisionsdatum 19.06.2012

Tryckdatum 19.06.2012

50000000938