

DEVETAAL BETONETSER**7002**

Xi : Irriterend

Producent

DROST COATINGS
Jachthavenweg 9
5928 NT Venlo Nederland
Postbus 3, 5900 AA Venlo
Fax: +31 (0)77 382 52 82
Tel: +31 (0)77 387 38 87
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

Verantwoordelijke verdeler

DROST COATINGS
Jachthavenweg 9
5928 NT Venlo Nederland
Postbus 3, 5900 AA Venlo
Fax: +31 (0)77 382 52 82
Tel: +31 (0)77 387 38 87
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Handelsnaam** : DEVETAAL BETONETSER.**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Krachtige zure reiniger, die tevens ontvet.
wordt toegepast voor sanitair, zwembaden, keukens, huishouding enz.

Is geschikt voor wand-en vloertegels, baden, wasbakken, kranen, toiletten, urinoirs, metaal, glas, glazuur, chroom, porselein en zuurbestendig

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zie verdeler.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Centrum (NVIC): 030-274 8888

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie EC 67/548 of EC 1999/45**

: Xi; R36/38

Gevarenklasse en categorie Code Verordening EG 1272/2008**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering EC 67/548 of EC 1999/45**

- Symbo(o)l(en)



- R-Zinnen
- S-Zinnen

: Irriterend.
: R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
S24 : Aanraking met de huid vermijden.
S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland
Postbus 3, 5900 AA Venlo
Fax: +31 (0)77 382 52 82
Tel: +31 (0)77 387 38 87
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

DEVETAAL BETONETSER**7002****RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)**Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen code

: SGH07

• Pictogrammen (Voorzorgsmaatregelen)



• Voorzorgsmaatregelen

- Algemeen

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen.
P102 - Buiten bereik van kinderen houden.
P103 - Voor gebruik het etiket lezen.
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

2.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Dit produkt wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	Waarde(n)	CAS nr	EINECS nr	EG index	REACH	VERKLARING
Fosforzuur	: 5 tot 10 %	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	-----	C; R34
Sulfaminezuur	: 5 tot 10 %	5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	-----	Xi; R36/38 R52-53
Alcohols, c16-18, ethoxylated	: 1 tot 5 %	68439-49-6	-----	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
Indien de ademhaling moeilijk is, zuurstof toedienen.
- **Kontakt met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken.
Huid grondig wassen met zachte zeep en water. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- **Kontakt met de ogen** : Verwijder eventueel aanwezige contactlenzen.
Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Inname** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de persoon de verpakking of etiket tonen. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland
Postbus 3, 5900 AA Venlo
Fax: +31 (0)77 382 52 82
Tel: +31 (0)77 387 38 87
info@drostcoatings.nl
www.drostcoatings.nl

DEVETAAL BETONETSER**7002****RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

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

Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd.
Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Aangrenzende Branden**

Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt

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

Niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Zie hoofdstuk 10.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

**6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**

Milieu-voorzorgsmaatregelen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinig besmet geied en apparatuur met een ruime hoeveelheid water, Restanten aanlengen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - Zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake afvalbehandeling - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

De informatie in dit hoofdstuk bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van aanbevolen toepassingen in Hoofdstuk 1 moet worden geraadpleegd voor eventuele beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de blootstellingsscenario('s).

Algemeen : Geen open vuur. Rookverbod.
Behandeling : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
Technische veiligheidsmaatregelen : Zorgen voor een goede aarding.
Voorzorgen tijdens behandeling en opslag : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

DROST COATINGS

DEVETAAL BETONETSER**7002****RUBRIEK 7. Hantering en opslag (vervolg)****7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslag : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. In goed gesloten, goed geventileerde vaten opbergen, niet blootgesteld aan warmte, vonken, open vuur. Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie hoofdstuk 1.2

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Arbeidshygiënische blootstellingsgrens:**

Geen gegevens beschikbaar.

Fosforzuur : TLV[©] - TWA (mg/m³) : 1

Fosforzuur : TLV[©] - STEL (mg/m³) : 3

Fosforzuur : OEL (UK) - LTEL (mg/m³) : 1

Fosforzuur : OEL (UK) - STEL (mg/m³) : 2

Fosforzuur : MAK - Duitsland (mg/m³) : 1

AANBEVOLEN MONITORING PROCEDURES Wanneer dit produkt ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologische monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

Persoonlijke beveiliging : Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

**- Ademhalingsbescherming**

: Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

- Huidbescherming

: Beschermkleding is niet absoluut noodzakelijk.

- Oogbescherming

: Veiligheidsbril.

- Handbescherming

: Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden. Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren rubberen handschoenen

- Inslikken

: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Hygiënische maatregelen

: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****• Uiterlijk**

Fysische vorm : Vloeibaar.

Kleur : Rood.

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland

Postbus 3, 5900 AA Venlo

Fax: +31 (0)77 382 52 82

Tel: +31 (0)77 387 38 87

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl

DEVETAAL BETONETSER**7002****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Geur	: Geparfumeerd.
pH waarde	: 0.6
Beginkookpunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
Eindkookpunt [°C]	: Geen gegevens beschikbaar.
• Vlampunt	
Vlampunt [°C]	: Geen.
Explosiegrenzen - onderste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen - bovenste [%]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning [hPa]	: Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning [mm/Hg]	: Geen gegevens beschikbaar.
• Relatieve dichtheid	
Dichtheid	: 1.09 (20°C)
• Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in	: Terpentine
Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Log P octanol / water bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: Niet van toepassing.
• Viscositeit	
Viscositeit	: <50 mPas (20°C)

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er zijn voor dit produkt of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2. Stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie hoofdstuk 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden condities

Te vermijden condities : Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Te vermijden stoffen

Sterke alkaliën. Natrium Hypochlorite oplossing.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Reageert met de meeste metalen, waarbij brandbaar waterstof vrijkomt.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland

Postbus 3, 5900 AA Venlo

Fax: +31 (0)77 382 52 82

Tel: +31 (0)77 387 38 87

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl

DEVETAAL BETONETSER**7002****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)**

Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Fosforzuur : 1530

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Informatie betreffende ecologische effecten : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwijdering : Voorkom lozing in het milieu. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. UN Nr**

Algemene informatie

- UN Nr : 3264

14.2. Juiste vervoersnaam

Shipping name : UN3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, (E)

14.3. Gevarenklasse

Vervoer over land

- ADR/RID : Group : III
Klasse : 8

- G.I. nr : 80

- Proper shipping name : UN3264 BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G., 8, III, (E)

- ADR Klasse : 8

- ADR Verpakkingsgroep : III

- Tremcard nr. : 80gc1-II+III

Zeevervoer

- IMO-IMDG : Klasse 8

IMO Verpakkingsgroep : III

- IMDG-Zeevervuiling : YES ò

- EMS-Nr : F-A S-B

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 820
Packaging instructions passenger: 818

- Juiste vervoersnaam : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

- IATA : 8

IATA Verpakkingsgroep : III

14.4. Verpakkingsgroep

ADR Verpakkingsgroep: III

IMO Verpakkingsgroep: III

IATA Verpakkingsgroep: III

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland

Postbus 3, 5900 AA Venlo

Fax: +31 (0)77 382 52 82

Tel: +31 (0)77 387 38 87

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl

DEVETAAL BETONETSER**7002****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)****14.5. Milieugevaarlijk**

Bij morsen en/of lekkage : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.

Geen open vuur. Rookverbod.

Omstaanders uit de gevarezone houden.

ONMIDDELLIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

Aanvullende informatie**14.7. Bulkvervoer - bijlage II van Marpol 73/78 - IBC**

Niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Symbo(o)l(en) : Irriterend.

R-Zinnen : R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.

S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

S24 : Aanraking met de huid vermijden.

S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Zie rubriek 2. Identificatie van de gevaren.

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.

Dit produkt bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Text van de R-Zinnen van § 2 : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R34 : Veroorzaakt brandwonden.
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.
R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch Informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door de lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar, het Veiligheids-en Technisch Informatieblad voor dit product.

Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland

Postbus 3, 5900 AA Venlo

Fax: +31 (0)77 382 52 82

Tel: +31 (0)77 387 38 87

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl

DEVETAAL BETONETSER**7002****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met de betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en te bestuderen. De informatie in de VIB zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit VIB nog actueel is.

Drukdatum

: 31 / 10 / 2011

Einde van document

DROST COATINGS

Jachthavenweg 9 5928 NT Venlo Nederland

Postbus 3, 5900 AA Venlo

Fax: +31 (0)77 382 52 82

Tel: +31 (0)77 387 38 87

info@drostcoatings.nl

www.drostcoatings.nl