

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

Commerciële aanduiding

DEPTAL MDS

Gebruik van de stof

Gebruikssector

**VLOEIBARE BASE
OPPERVLAKTEHYGIENE
DETERGENT-ONTSMETTEND
ZACHT DETERGENT ZONDER CHLOOR ALS SCHUIM TE GEBRUIKEN**

Identificatie van de vennootschap

**TIMAC AGRO NEDERLAND BV divisie Hypred
Postbus 2215.
NL-5202 CE s'HERTOGENBOSCH
Tel : 073-640 83 60
Fax : 073-640 83 61**

Voor alle inlichtingen betreffende deze veiligheidsfiche, gelieve contact op te nemen met :
hypred.regulatoryaffairs@roullier.com

In geval van nood

Directe telefoonlijn in geval van noodsituatie (24u/24u - 7d/7) : 1-760-476-3961

Toegangscode : 333021

Ned. Vergiften Informatie Centrum

Tel : 30 274 88 88

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

2. MOGELIJKE GEVAREN

Het product wordt beschouwd als een gevaarlijk preparaat in de zin van Richtlijn 1999/45/CE.

Gevaren symbolen :

C : BIJTEND, N : MILIEUGEVAARLIJK

Belangrijkste risico's :

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Risico's voor het milieu :

Zeer toxisch voor in het water levende organismen.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN HET PRODUCT : VLOEIBARE BASE

a - Stof(fen) die tot gevaar bijdragen :

5% <= Pentagehydrateerd natriummetasilicaat < 10% + 1% <= Diaminopropyl-laurylamine < 5%
+ 5% <= Niet ionische tensio actieve stof < 15%

b - Ander(e) gevaarlijke stof(fen) in de zin van Richtlijn 1999/45/CE:

1% <= Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat < 5%

c - Stoffen dewelke een limiet vertonen bij professionele blootstelling, niet opgenomen onder punten a en b :
niet van toepassing

Stoffen / CAS-nummer / EINECS-nummer :

Pentagehydrateerd natriummetasilicaat / 10213-79-3 / 229-912-9

Niet ionische tensio actieve stof : Niet aangegeven

Diaminopropyl-laurylamine / 2372-82-9 / 219-145-8

Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat / 64-02-8 / 200-573-9

Symbolen - Zinnen :

Pentagehydrateerd natriummetasilicaat : C, R34;R37

Niet ionische tensio actieve stof : N;Xi, R38;R41;R50

Diaminopropyl-laurylamine : C;N, R22;R34;R50

Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat : Xn, R22;R41

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

4 EERSTE HULP

Huidcontact :

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk met overvloedig water wassen gedurende tenminste 15 minuten.
Raadpleeg een dermatoloog.

Oogcontact :

Onmiddellijk spoelen met een fijne waterstraal gedurende 15 minuten, de ogen wijd open houden.
Raadpleeg onmiddellijk een oogarts, ook als er geen zichtbare kwetsuur is.

Bij inslikken :

Mond spoelen.
Niet laten braken.
Naar ziekenhuis brengen.

Na inademing :

In frisse lucht brengen.
Indien nodig, start de hulpbeademingsprocedure en verwittig onmiddellijk een arts.

5 MAATREGELEN VOOR DE BRANDBESTRIJDING

Bijzondere gevaren :

DEPTAL MDS is onontvlambaar.

Aanbevolen blusmaatregelen :

Stoffen compatibel met andere produkten aanwezig in de brand.

Te mijden blusmiddelen :

Voor zover bekend geen.

Beschermingsmaatregelen :

Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en beschermingskledij.

6 MAATREGELEN BIJ ONVOORZIEN VRIJKOMEN

Individuele voorzorgen :

Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 8 in acht.
Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 5 in acht.

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

Voorzorgen voor het milieu :

Interventie voorbehouden voor gekwalificeerd personeel.
Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.
Verwijder zo snel mogelijk alle incompatibele materialen.

Reinigingsmethoden :

Bij spatten :

In een reservereservoir pompen.

Bij omstoten en uitlopen van het product :

Afbakenen, opzuigen met inert absorptiemiddel en in een reservereservoir pompen.

7 BEHANDELING EN OPSLAG

Behandeling :

Niet met zuren vermengen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vermijdt spatten tijdens het gebruik.

Opslag :

Bij voorkeur het produkt in zijn originele verpakking laten.
De verpakking gesloten houden.
Bewaren in een schone en droge plaats.
Gescheiden houden van producten die gevoelig zijn voor alcalische producten.

Verpakkingsmateriaal :

Polyethyleen van hoge dichtheid.

8 BLOOTSTELLINGSCONTROLE / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Uiterste waarde van blootstelling :

Niet beschikbaar

Individuele beschermende uitrusting :

Bescherming van de handen :

Draag chemicaliën-bestendige veiligheidshandschoenen.

Bescherming van de ogen / gezicht :

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

Draag een veiligheidsbril.

Bescherming van de huid en het lichaam :

Dragen van chemisch resistente beschermingskledij en laarzen.

Specifieke hygiënemaatregelen :

Veiligheidsdouche en oogspoeler in de nabijheid van de werkplaats.

Was de individuele beschermingsuitrusting na ieder gebruik.

9 FYSICO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische staat : Heldere vloeistof

Kleur : Kleurloos

Geur : Karakteristiek

Vriespunt : 0 °C

Vlampunt : Niet toepasselijk

Oplosbaarheid : In alle verhoudingen oplosbaar in water

Onverdunde pH : 13,3+/- 0,2

pH 10 g/l: 11,5+/- 0,2

Dichtheid : 1,05+/- 0,01 g/cm³

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke reactie(s) :

Exotherme reactie met zuren.

Te vermijden omstandigheden :

Geen voor zover bekend we weten.

Te vermijden substanties :

Zuren.

Gevaarlijke reactieproducten :

Geen, zover we weten, bij normale gebruiksvoorwaarden.

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

Deze aanwijzingen gelden voor geconcentreerde preparaties. De toepassing van de preparatie onder verdunde vorm moet worden uitgevoerd in overeenkomst met de aanwijzingen die u vindt op de technische fiche en die u worden gegeven door de technische raadgever.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Toxicologische gegevens met betrekking tot gevaarlijke stoffen :

HOGE GIFTIGHEID

Diaminopropyl-laurylamine (30%) : LD 50 - dermaal (rat) : > 2000 mg/kg (OESO 402) - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (30%) : LD 50 - oral (rat) : > 2000 mg/kg (OESO 401) - Leverancier Veiligheidsblad

Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat (100%) : LD 50 - oral (rat) : >1740 mg/kg - Leverancier Veiligheidsblad

Diaminopropyl-laurylamine (30%) : LD 50 - oral (rat) : 871 mg/kg (OESO 401) - Leverancier Veiligheidsblad

Pentahydrateerd natriummetasilicaat (100%) : Na inademing : : Irriterend voor de ademhalingswegen. - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (30%) : Huidirritatie (konijn) : Irriterend (CESIO) - Leverancier Veiligheidsblad

Diaminopropyl-laurylamine (30%) : Huidirritatie - 4h (konijn) : bijtend. (OESO 404) - Leverancier Veiligheidsblad

Pentahydrateerd natriummetasilicaat (100%) : Huidirritatie : bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (30%) : Oogirritatie (konijn) : Kans op ernstige oogletsels (CESIO) - Leverancier Veiligheidsblad

Pentahydrateerd natriummetasilicaat (100%) : Oogirritatie : bijtend.; Ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad

Diaminopropyl-laurylamine (30%) : Sensibiliserend (Guinees biggetje) : Niet sensibiliserend (OESO 406 Buehler-test) - Leverancier Veiligheidsblad

MUTAGENESE

Niet ionische tensio actieve stof (30%) : Ames-test : Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad

GENETISCHE TOXICITEIT IN VITRO

Diaminopropyl-laurylamine (30%) : Ames-test (bacteriën) (Salmonella typhimurium) : Niet mutageen (OESO 471) - Leverancier Veiligheidsblad

Binnen de grenzen van studies over hoge ecotoxicologie van gevaarlijke stoffen en voldoet aan de eisen van Richtlijn 1999/45/CE :

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

DEPTAL MDS wordt niet beschouwd als :

- preparaat schadelijk bij contact met de huid.
- preparaat schadelijk bij inademen.
- preparaat schadelijk bij inademen maar heeft corrosieve eigenschappen die hieronder worden beschreven.

Plaatselijke effecten

Huidcontact : Corrosief : Veroorzaakt zware brandwonden.

Oogcontact : Corrosief : Veroorzaakt zware brandwonden.
Kan ernstige oogschade veroorzaken indien men deze niet onmiddellijk behandelt.

Bij inslikken : Veroorzaakt zware brandwonden in de mond en het spijsverteringsstelsel.

Na inademing : Kan een irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

12 MILIEU-INFORMATIE

Ecotoxicologische gegevens met betrekking tot gevaarlijke stoffen :

HOGE GIFTIGHEID

- Niet ionische tensio actieve stof (100%) : EC 50 - 48h (daphnia) : 1-10 mg/l - Bibliografie
Diaminopropyl-laurylamine (100%) : EC 50 - 48h (daphnia)(Daphnia magna) : 0,01-0,1 mg/l -
Leverancier Veiligheidsblad
Tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat (100%) : EC 50 - 24h (daphnia) : >500 mg/l - Leverancier
Veiligheidsblad
Pentahydrateerd natriummetasilicaat (100%) : EC 50 - 24h (daphnia)(Daphnia magna) : 300 mg/l -
Leverancier Veiligheidsblad
Niet ionische tensio actieve stof (100%) : IC 50 - 72h (algen) : 0,1-1 mg/l - Bibliografie
Diaminopropyl-laurylamine (100%) : IC 50 - 72h (algen) : 0,01-0,1 mg/l - Leverancier Veiligheidsblad
Niet ionische tensio actieve stof (100%) : LC 50 - 96h (vissen) : 1-100 mg/l - Bibliografie
Diaminopropyl-laurylamine (100%) : LC 50 - 96h (vissen) : 0,1-1 mg/l - Leverancier Veiligheidsblad
Tetranatriumethyleendiaminetetraacetaat (100%) : LC 50 - 96h (vissen) : >100 mg/l - Leverancier
Veiligheidsblad
Pentahydrateerd natriummetasilicaat (35%) : LC 50 (vissen) : 3185 mg/l - Leverancier
Veiligheidsblad

AFBREEKBAARHEID

- Niet ionische tensio actieve stof (30%) : totale aërobe biologische afbreekbaarheid - 28dagen : 80 %
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OESO 301 B) - Leverancier Veiligheidsblad

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

Diaminopropyl-laurylamine (100%) : totale aërobe biologische afbreekbaarheid - 28dagen : 79 %
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OESO 301 D) - Leverancier Veiligheidsblad
Diaminopropyl-laurylamine (30%) : Biologische afbreekbaarheid: : De oppervlakte actieve stoffen van deze formulering respecteren de criteria betreffende de biologische afbreekbaarheid zoals bepaald door regelgeving (EG) nr 648/2004 aangaande detergents - Leverancier Veiligheidsblad
Niet ionische tensio actieve stof (30%) : Biologische afbreekbaarheid: : Deze oppervlakte actieve stof respecteert de criteria betreffende de biologische afbreekbaarheid zoals bepaald door regelgeving (EG) nr 648/2004 aangaande detergents - Leverancier Veiligheidsblad
Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat (100%) : Biologische afbreekbaarheid: : Niet vlot biologisch afbreekbaar - Leverancier Veiligheidsblad

BIOACCUMULATIE

Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat (100%) : : Niet-bioaccumuleerbaar - Leverancier Veiligheidsblad
Pentahydrateerd natriummetasilicaat (100%) : : Niet-bioaccumuleerbaar - Leverancier Veiligheidsblad

Besluit :

Binnen de grenzen van studies over hoge ecotoxicologie en voldoet aan Richtlijn 2006/8EC :
DEPTAL MDS wordt beschouwd als :
- gevaarlijke bereiding met betrekking tot het milieu.

Andere gegevens :

Overeenkomstig met de reglementering betreffende detergents : Verordening (EG) Nr. 648/2004.
Gegevensblad betreffende de bestanddelen voor het medisch personeel, beschikbaar op aanvraag bij hypred@hypred.fr.
Bevat :
Kationogene oppervlakteactieve stoffen < 5%
5% <= Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 15%
EDTA en de zouten daarvan < 5%
Fosfonaten < 5%

13 MAATREGELEN BIJ DE VERWERKING

Afvalverwerking :

De verwerking moet gebeuren volgens de lokale, regionale of nationale wetgeving.
Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

Verwerking van de verpakking :

Spoel de verpakking in ruim water en behandel het spoelwater als afvalwater.

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

De verpakkingen mogen niet worden hergebruikt (behalve in uitzonderingsgevallen en volgens de geldende regels).

14. TRANSPORTVOORSCHRIFTEN

LANDTRANSPORT :

Trein / Weg (RID/ADR)

Benaming van de lading : CORROSIEVE VLOEISTOF (Pentagehydrateerd natriummetasilicaat + Diaminopropyl-laurylamine)

Klasse: 8

VN Nr :1760

Verpakkingsgroep : III

Nr identificatie van het gevaar :80

Etiket : 8

ZEETRANSPORT :

IMDG

Benaming van de lading : CORROSIEVE VLOEISTOF (Pentagehydrateerd natriummetasilicaat + Diaminopropyl-laurylamine)

Klasse: 8

Vn Nr :1760

Verpakkingsgroep: III

Nr veiligheidsfiche : F-A, S-B

Mariene verontreiniging : P

15. REGLEMENTERING

Het product wordt beschouwd als een gevaarlijk preparaat in de zin van Richtlijn 1999/45/CE.

Gevarensymbolen :

C : BIJTEND, N : MILIEUGEVAARLIJK

Stoffen waarmee rekening werd gehouden voor de classificatie van het preparaat :

5% <= Pentagehydrateerd natriummetasilicaat < 10% + 1% <= Diaminopropyl-laurylamine < 5%
+ 5% <= Niet ionische tensio-actieve stof < 15%

R Zinnen - S Zinnen :

R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R50 : Zeer toxisch voor in het water levende organismen.

S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

- S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 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)
- S50a : Niet met zuren vermengen.
- S57 : Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- S60 : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- S61 : Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

16. ANDERE INFORMATIE

Deze nota is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzing, doch vervangt deze geenszins. De aanbevelingen in deze nota zijn gebaseerd op de meest recente kennis van het product op het ogenblik van uitgave, en worden te goeder trouw gegeven. Bovendien wordt voor de gebruiker de aandacht gevestigd op eventuele risico's bij gebruik van het product voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.

Deze nota ontslaat de gebruiker in geen enkel geval van het kennen en toepassen van het geheel der voorschriften eigen aan zijn activiteit. Hij zal alle hem bekende voorzorgen verbonden aan het gebruik van het product uitvoeren.

Het geheel van de vernoemde voorschriften heeft enkel tot doel om de gebruiker te helpen om zijn verplichtingen bij de aanwending van het product na te komen.

Deze opsomming is niet exhaustief. Zij ontheft de gebruiker niet van andere verplichtingen vermeld in andere voorschriften dan deze geciteerd, betreffende het bezit en het gebruik van het product.

Gewijzigd(e) hoofdstuk(ken) vergeleken met de vorige versie :

15 REGLEMENTERING;

Lijst van de R zinnen waarvan sprake onder punten 2 en 3 :

- R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
- R34 : Veroorzaakt brandwonden.
- R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- R37 : Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38 : Irriterend voor de huid.
- R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R50 : Zeer toxisch voor in het water levende organismen.

Inlichtingsbronnen van de voornaamste gegevens die werden gebruikt voor het opmaken van deze fiche :

Bibliografie

DEPTAL MDS

Code: 0 421 0

Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006

VERSIE 3.9.0

DATUM VAN HERZIENING : 13/09/10

DATUM VAN AFDRUK : 15/09/10

Leverancier Veiligheidsblad

Historisch overzicht :

Versie : 3.9.0

Annuleert en vervangt vorige versie 3.8.