

**DEPTIL AP**

Code: 0 30J 0

***Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006***

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

**1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP**

Commerciële aanduiding

**DEPTIL AP**

Gebruik van de stof

Gebruikssector

**ZUUR VLOEIBAAR ONTSMETTINGSMIDDEL  
VOEDINGSINDUSTRIE**

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  
Toegangscade : 333021**

**Ned. Vergiftings Informatie Centrum  
Tel : 30 274 88 88**

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

### **2. MOGELIJKE GEVAREN**

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

**Gevaren symbolen :**

C : BIJTEND

**Belangrijkste risico's :**

Veroorzaakt brandwonden.

**Risico's voor het milieu :**

Geen gevaar voor de omgeving indien de gebruiksvorschriften gevolgd worden.

### **3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN**

#### **CHEMISCHE SAMENSTELLING VAN HET PRODUCT : ZUUR VLOEIBAAR ONTSMETTINGSMIDDEL**

**a - Stof(fen) die tot gevaar bijdragen :**

Fosforzuur  $\geq 25\% + 5\% \leq$  Didecyldimethylammonium chloruur  $< 15\% + 5\% \leq$  Niet ionische tensio actieve stof  $< 15\%$

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

niet van toepassing

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

niet van toepassing

**Stoffen / CAS-nummer / EINECS-nummer :**

Fosforzuur / 7664-38-2 / 231-633-2

Niet ionische tensio actieve stof : Niet aangegeven

Didecyldimethylammonium chloruur / 7173-51-5 / 230-525-2

**Symbolen - Zinnen :**

Fosforzuur : C, R34

Niet ionische tensio actieve stof : Xn, R22;R41

Didecyldimethylammonium chloruur : C;N, R10;R22;R34;R50;R67

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

### **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.

### **5 MAATREGELEN VOOR DE BRANDBESTRIJDING**

**Bijzondere gevaren :**

DEPTIL AP is onontvlambaar.  
Reageert nochtans in aanwezigheid van bepaalde metalen (aluminium, zink, koper, ...) zodat waterstof ontstaat. Mengsels van waterstof met lucht zijn explosief.

**Aanbevolen blusmaatregelen :**

Besproeien met water, koolzuursneeuw of droogijs.  
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 :**

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 8 in acht.

Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 5 in acht.

### **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 :**

Wassen met veel water.

#### **Bij omstoten en uitlopen van het product :**

De uitloop afbakenen, kanaliseren en in een nootdank pompen.

## **7 BEHANDELING EN OPSLAG**

### **Behandeling :**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vermijdt spatten tijdens het gebruik.

Niet vermengen met alkalische produkten.

### **Opslag :**

Bij voorkeur het produkt in zijn originele verpakking laten.

De verpakking gesloten houden.

Gescheiden houden van produkten die gevoelig zijn voor zuren.

### **Verpakkingsmateriaal :**

Polyethyleen van hoge dichtheid.

## **8 BLOOTSTELLINGSCONTROLE / PERSOONLIJKE BESCHERMING**

### **Uiterste waarde van blootstelling :**

EU - Fosforzuur (100%) - VME (OEL) - 8h : 1 mg/m<sup>3</sup> - Europese Richtlijn

EU - Fosforzuur (100%) - VLE (OEL) - 15 min : 2 mg/m<sup>3</sup> - Europese Richtlijn

F - Fosforzuur (100%) - VME - 8h : 1 mg/m<sup>3</sup> - INRS

F - Fosforzuur (100%) - VLE - 15 min : 2 mg/m<sup>3</sup> - INRS

F - Fosforzuur (100%) - VME - 8h : 0,2 ppm - INRS

F - Fosforzuur (100%) - VLE - 15 min : 0,5 ppm - INRS

NL - Fosforzuur (100%) - MAC - 15 min : 2 mg/m<sup>3</sup> - IUCLID

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

NL - Fosforzuur (100%) - MAC - 8h : 1 mg/m<sup>3</sup> - IUCLID

### **Individuele beschermende uitrusting :**

#### **Bescherming van de handen :**

Draag chemicaliën-bestendige veiligheidshandschoenen.

#### **Bescherming van de ogen / gezicht :**

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 :** -20 °C

**Vlampunt :** Niet toepasselijk

**Oplosbaarheid :** In alle verhoudingen oplosbaar in water

**Onverdunde pH :** 0,5+/- 0,5

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

**Dichtheid :** 1,16+/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

## **10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **Gevaarlijke reactie(s) :**

Exotherme reactie met alkalische producten.

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

### **Te vermijden omstandigheden :**

Geen voor zover bekend we weten.

### **Te vermijden substanties :**

Alkali's.  
Bepaalde metalen.

### **Gevaarlijke reactieproducten :**

Reageert in aanwezigheid van bepaalde metalen (aluminium, zink, koper,... ) zodat waterstof ontstaat. Mengsels van waterstof met lucht zijn explosief.

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

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : LD 50 - dermaal (konijn) : 3342 mg/kg - Leverancier Veiligheidsblad

Fosforzuur (100%) : LD 50 - dermaal (konijn) : 2740 mg/kg - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : LD 50 - oral (rat) : 200 - 2000 mg/kg - Leverancier Veiligheidsblad

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : LD 50 - oral (rat) : 238 mg/kg (OESO 401) - Leverancier Veiligheidsblad

Fosforzuur (100%) : LD 50 - oral (rat) : 1530 mg/kg - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : Huidirritatie (konijn) : Niet irriterend. (OESO 404) - Leverancier Veiligheidsblad

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : Huidirritatie - 4h (konijn) : Irriterend (OESO 404) - Leverancier Veiligheidsblad

Fosforzuur (75%) : Huidirritatie : bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : Oogirritatie (konijn) : Irriterend; Kans op ernstige oogletsels (OESO 405) - Leverancier Veiligheidsblad

Fosforzuur (75%) : Oogirritatie : bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : Sensibiliserend (Guinees biggetje) : Niet sensibiliserend (Buehler-test) - Leverancier Veiligheidsblad

#### GENETISCHE TOXICITEIT IN VITRO

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : Ames-test : Negatief (OESO 471) - Leverancier Veiligheidsblad

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

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

DEPTIL AP 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 brandwonden.

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

**Bij inslikken** : Veroorzaakt brandwonden in de mond en 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 10 - 17h (bacteriën) : > 10000 mg/l (DIN 38412) -  
Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : EC 50 - 48h (daphnia) : 1 - 10 mg/l - Leverancier  
Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : EC 50 - 72h (algen) : 1 - 10 mg/l - Leverancier  
Veiligheidsblad

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : EC 50 - 48h (daphnia)(Daphnia magna) : 0,094 mg/l  
(EPA - FIFRA) - Leverancier Veiligheidsblad

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : EC 50 - 96h (algen) : 0,026 mg/l (OESO 201) -  
Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : LC 50 - 96h (vissen)(Leuciscus idus) : 1 - 10 mg/l -  
Leverancier Veiligheidsblad

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : LC 50 - 96h (vissen)(Truite arc en ciel) : 1 mg/l (OESO  
203) - Leverancier Veiligheidsblad

Fosforzuur (75%) : LC 50 - 96h (vissen) : 100 - 1000 mg/l - Leverancier Veiligheidsblad

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

### AFBREEKBAARHEID

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : totale aërobe biologische afbreekbaarheid : >= 90 %  
(OESO 301 E) - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : totale aërobe biologische afbreekbaarheid - 28dagen : > 60 %  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. (OESO 301 B) - Leverancier Veiligheidsblad

Niet ionische tensio actieve stof (100%) : 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

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : 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

Fosforzuur (75%) : : Snelle hydrolyse - Leverancier Veiligheidsblad

### BIOACCUMULATIE

Didecyldimethylammonium chloruur (50%) : Bioconcentratiefactor : 81 Niet-bioaccumuleerbaar  
(EPA - FIFRA) - Leverancier Veiligheidsblad

### Besluit :

Binnen de grenzen van studies over hoge ecotoxicologie en voldoet aan Richtlijn 2006/8EC :

DEPTIL AP wordt niet beschouwd als :

- gevaarlijke bereiding met betrekking tot het milieu.

### Andere gegevens :

## **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.

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

## **14 TRANSPORTVOORSCHRIFTEN**

### **LANDTRANSPORT :**

*Trein / Weg (RID/ADR)*

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

**Benaming van de lading :** CORROSIEVE VLOEISTOF (Fosforzuur + Didecyldimethylammonium chloruur)

**Klasse:** 8

**VN Nr :**1760

**Verpakkingsgroep :** III

**Nr identificatie van het gevaar :**80

**Etiket :** 8

### ZEETRANSPORT :

*IMDG*

**Benaming van de lading :** CORROSIEVE VLOEISTOF (Fosforzuur + Didecyldimethylammonium chloruur)

**Klasse:** 8

**Vn Nr :**1760

**Verpakkingsgroep:** III

**Nr veiligheidsfiche :** F-A, S-B

**Mariene verontreiniging :**

## 15. REGLEMENTERING

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

**Gevarensymbolen :**

C : BIJTEND

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

Fosforzuur  $\geq 25\% + 5\% \leq$  Didecyldimethylammonium chloruur  $< 15\% + 5\% \leq$  Niet ionische tensio actieve stof  $< 15\%$

**R Zinnen - S Zinnen :**

R34 : Veroorzaakt brandwonden.

S21 : Niet roken tijdens gebruik.

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

S28a : Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

S35 : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

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)

## 16. ANDERE INFORMATIE

DEPTIL AP

Code: 0 30J 0

## *Veiligheidsfiche in overeenstemming met Richtlijn (EC) 1907/2006*

VERSIE 3.3.0

DATUM VAN HERZIENING : 22/07/10

DATUM VAN AFDRUK : 27/07/10

---

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 :**

1 IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP

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

R10 : Ontvlambaar.

R22 : Schadelijk bij opname door de mond.

R34 : Veroorzaakt brandwonden.

R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.

R50 : Zeer toxisch voor in het water levende organismen.

R67 : Inademing van dampen kan aanleiding geven tot slaperigheid en duizeligheid

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

Europese Richtlijn

Leverancier Veiligheidsblad

INRS

IUCLID

### **Historisch overzicht :**

Versie : 3.3.0

Annuleert en vervangt vorige versie 3.2.1