

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Planol EM combinatieplamuur  
Productcode : 0009  
Productgroep : Industrieel/ consumenten gebruik.

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumptief gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Moderne mesplamuur op basis van olie-gemodificeerde alkydhars

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Planol EM combinatieplamuur	SU21, SU22, PC9b

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Verffabriek H. de Vos & Zn bv  
Saturnusstraat 15-17  
2516 AD DEN HAAG - NETHERLANDS  
T +31 70 3473631  
[msds@devosverf.nl](mailto:msds@devosverf.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aquatic Chronic 3 H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

**Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

R52/53

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Signaalwoord (CLP) : -  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval

**2.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Opmerkingen : Noot P : De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardolie-derivaten in deel 3.  
De genoemde percentages zijn gewichtspercentages (w/w %).

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (noot P)	(CAS-nr)64742-82-1 (EG nr)265-185-4 (REACH-nr)01-2119490979-12	5 - 10	Xn; R65 R10 R67 N; R51/53 Xi; R38
Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische aromaten (2-25%)	(EG nr)919-446-0 (REACH-nr)01-2119458049-33	1 - 5	R10 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53
Quartz(SiO2)	(CAS-nr)14808-60-7 (EG nr)238-878-4	1 - 5	Xn; R48/20
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (Noot P)	(CAS-nr)64742-48-9 (EG nr)265-150-3 (EU-Identificatienummer)649-327-00-6 (REACH-nr)01-2119486659-16	0,1 - 1	Xn; R65 R10 Xi; R38 R67 N; R51/53
NONYLFENOL, VERTAKT, GEETHOXYLEERD	(CAS-nr)68412-54-4 (REACH-nr)01-2119485218-3	0,1 - 1	N; R50/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (noot P)	(CAS-nr)64742-82-1 (EG nr)265-185-4 (REACH-nr)01-2119490979-12	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische aromaten (2-25%)	(EG nr)919-446-0 (REACH-nr)01-2119458049-33	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Quartz(SiO2)	(CAS-nr)14808-60-7 (EG nr)238-878-4	1 - 5	STOT RE 2, H373
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (Noot P)	(CAS-nr)64742-48-9 (EG nr)265-150-3 (EU-Identificatienummer)649-327-00-6 (REACH-nr)01-2119486659-16	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
NONYLFENOL, VERTAKT, GEETHOXYLEERD	(CAS-nr)68412-54-4 (REACH-nr)01-2119485218-3	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Houd het slachtoffer warm en rustig. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof.
- EHBO na contact met de huid : Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Het slachtoffer laten rusten.

# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Een langdurig of herhaald contact van dit product met de huid kan de natuurlijke oliën verwijderen en dermatitis veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan een vertraagde pijnlijke oogirritatie en tranen veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Geen informatie beschikbaar.
Symptomen/letsels na intraveneuze toediening	: Niet van toepassing.
Chronische symptomen	: Geen informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen waterstraal gebruiken.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ademhalingsbescherming verplicht.
Overige informatie	: Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Damp niet inademen. Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.
----------------------	---

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Noodprocedures	: Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Noodprocedures	: Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet lozen in oppervlaktewater of riolering. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Morsvloeistof absorberen in een absorptiemiddel.
Reinigingsmethodes	: Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Geschikte afvalvaten gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking	: Niet blootstellen aan open vuur. Niet roken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: kans op ontbranding. Stof kan explosief mengsel vormen in lucht.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Indien stof en/of fijne deeltjes met dit product worden gevormd, doet men er goed aan langdurige blootstelling door inademing aan deze vormen, te vermijden, om de gebruikelijke blootstellingslimiet niet te overschrijden. Voorkom lozing in het milieu. Langdurige blootstelling: gevaar voor gezondheidsschade bij inademing. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand.
Hygiënische maatregelen	: Handen wassen direct na werkzaamheden met het product. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen	: Slechts explosiebeveiligde elektrische apparatuur met aarding gebruiken. Gebruik gereedschappen die niet vonken.
Opslagvoorwaarden	: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Rechtstreeks zonlicht. extreem hoge of lage temperaturen. Ontstekingsbronnen.
Incompatibele materialen	: Sterke zuren. Sterke alkaliën. sterk oxyderende middelen.
Opslagtemperatuur	: max 40 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (noot P) (64742-82-1)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Quartz(SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,075 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (grenswaarde)	(Voor respirabel stof) (kankerverwekkende stof)
Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (Noot P) (64742-48-9)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>

Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische aromaten (2-25%)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1

NONYLFENOL, VERTAKT, GEETHOXYLEERD (68412-54-4)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	66,7 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	4,7 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1,6 mg/l µg/L

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.
Materiaalkeuze beschermende kleding	: Draag antistatische kleding en schoeisel. De vloer moet geleidend zijn.
Bescherming handen	: Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Permeatietijd: minimaal >480 min. langdurige blootstelling (EN374-3:2003); materiaal/ dikte (mm): nitrilrubber / 0.38 mm.
Oogbescherming	: Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten. Chemische stofbril of veiligheidsbril.
Bescherming van de huid en het lichaam	: Draag antistatische kleding en schoeisel. De vloer moet geleidend zijn.
Bescherming luchtwegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Half gelaats filtermasker. Aanbevolen: filtertype A, volgens norm EN136, 140 en 405, masker volgens norm EN149 en 143.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Viskeus.
Kleur	: Wit.
Geur	: Kenmerkend.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,813 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

: Oplosmiddelarm; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geeft giftige rook af bij opwarming tot de ontbinding.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkali. Sterke zuren. Oxydatiemiddel. Er kan zich een exothermische reactie voordoen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde, stikstofoxyden (NOx).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

#### Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (noot P) (64742-82-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 7630 mg/m <sup>3</sup>

#### Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische aromaten (2-25%)

LD50 oraal rat	> 15000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 4 ml/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 13,1 mg/l

# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### Nafta zwaar (met waterstof behandeld, laag kookpunt) (Noot P) (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 7630 mg/m <sup>3</sup>

### NONYLFENOL, VERTAKT, GEETHOXYLEERD (68412-54-4)

LD50 oraal rat	8400 mg/kg
LD50 dermaal konijn	2,5 ml/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld Kan een vertraagde pijnlijke oogirritatie en tranen veroorzaken
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Een langdurig of herhaald contact kan een droge of gekloofde huid veroorzaken. Herhaald of langdurig contact met de huid kan een huidontsteking of uitdroging veroorzaken
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Voorkom lozing in het milieu.
Ecologie - water	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### NONYLFENOL, VERTAKT, GEETHOXYLEERD (68412-54-4)

LC50 vissen 1	0,323 mg/l (96 uren)
---------------	----------------------

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

### Koolwaterstoffen, C9-12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische aromaten (2-25%)

Log Pow	3,7 - 6,7
---------	-----------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (RID)	: Niet van toepassing

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

#### ADR

Transport hazard class(es) (ADR)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

#### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG)	: Niet van toepassing
-----------------------------------	-----------------------

#### IATA

Transport hazard class(es) (IATA)	: Niet van toepassing
-----------------------------------	-----------------------

#### ADN

Transport hazard class(es) (ADN)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

#### RID

Transport hazard class(es) (RID)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### 14.6.1. Landtransport

#### 14.6.2. Transport op open zee

#### 14.6.3. Luchttransport

#### 14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Not subjected to ADN	: Neen
----------------------	--------

#### 14.6.5. Rail transport

Carriage prohibited (RID)	: Neen
---------------------------	--------

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH-kandidaatstof

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Nota P van Annex 1A (76/548/EEG) is van toepassing voor één of meerdere van de bestanddelen. Benzeen <0,1 gew.%.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Oplosmiddelarm; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

## Nederland

# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- Waterbezwaarlijkheid : 8 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Herzien veiligheidsinformatieblad volgens de richtlijn (EU) nr. 453/2010 .

1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	1.2.1
2	Aanvullende informatie	Toegevoegd	2.1 / 2.2
3	Aanvullende informatie	Toegevoegd	3.2
8	Aanvullende informatie	Toegevoegd	8.1 / 8.2
15	Aanvullende informatie	Toegevoegd	15.1.2
16	Aanvullende informatie	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen

- : ATE: Acut toxiciteitsschatting. DMEL: Afgeleide minimaal effect dosis. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (werknemers). EUH zin: CLP specifieke gevaarszin. PBT: Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulatief.

Overige informatie

- : **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID.** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen uit bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie -uitdrukkelijk of stilzwijgend- ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit MSDS werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.



# Planol EM combinatieplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar
R38	Irriterend voor de huid
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk
PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerleklei
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*