

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

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Planol snelplamuur  
Productcode : 0110  
Productgroep : Industrieel/ consumenten gebruik.

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

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Snel drogende mesplamuur op basis van alkydhars

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Planol snelplamuur	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 (0)70 347 36 31  
[msds@devosverf.nl](mailto:msds@devosverf.nl) - [www.devosverf.nl](http://www.devosverf.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2 H319  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1 H372  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3 H412  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing). Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P260 - dampen niet inademen.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - beschermende handschoenen/oogbescherming/beschermende kleding dragen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving .

### EUH zinnen

: EUH208 - Bevat Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7). Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(CAS-Nr) 64742-82-1 (EG-Nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	(EG-Nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4 (REACH-nr) 01-2120770509-45	1 - 5	STOT RE 2, H373
Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	(CAS-Nr) 14807-96-6 (EG-Nr) 238-877-9 (REACH-nr) 01-2120140278-58	1 - 5	Niet ingedeeld
Titanium dioxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 13463-67-7 (EG-Nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17	1 - 5	Niet ingedeeld
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	(CAS-Nr) 136-51-6 (EG-Nr) 205-249-0 (REACH-nr) 01-2119978297-19	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
ethanol; ethylalcohol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	(CAS-Nr) 136-52-7 (EG-Nr) 205-250-6	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	(EG-Nr) 905-588-0 (REACH-nr) 01-2119488216-32	( 10 =<C < 100) STOT RE 2, H373
ethanol; ethylalcohol	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr) 200-578-6 (EU Identificatie-Nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	( 0 =<C < 50) Eye Irrit. 2, H319

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
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. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

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

Symptomen/effecten 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/effecten na contact met de ogen	: Kan (na enige tijd) een pijnlijke oogirritatie en tranen veroorzaken.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Geen informatie beschikbaar.
Symptomen/effecten na intraveneuze toediening	: Niet van toepassing.
Chronische symptomen	: Geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

### 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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.
--	---

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid.
Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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. damp niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	: Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Gebruik geen oplos- of verdunningsmiddelen. Plaats afval in een geschikte afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13).

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Overige informatie : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## 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.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. 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. Langdurige blootstelling: gevaar voor gezondheidsschade bij inademing. damp niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Voorkom lozing in het milieu.

Hygiënische maatregelen : Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. 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.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

Onverenigbare 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

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (64742-82-1)

EU	Lokale naam	White spirit Type 1
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	skin. (Year of adoption 2007)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Duitsland	TRGS 911 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

EU	Lokale naam	Silica crystalline (Quartz)
EU	Aantekeningen	(Year of adoption 2003)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Duitsland	TRGS 911 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Lokale naam	Silicium(di)oxide – kwarts
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,075 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (grenswaarde)	(Voor respirabel stof) (kankerverwekkende stof)
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

#### Talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)

Duitsland	TRGS 911 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Lokale naam	Talk (respirabel)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,25 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (grenswaarde)	respirable aerosol

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Titanium dioxide (13463-67-7)		
EU	Lokale naam	Titanium dioxide
EU	Aantekeningen	(Ongoing)
EU	Referentie voorschriften	SCOEL Recommendations
Duitsland	TRGS 911 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	

ethanol; ethylalcohol (64-17-5)		
Duitsland	TRGS 911 Aanvaardbare concentratie opmerkingen	
Nederland	Lokale naam	Ethanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Opmerking (grenswaarde)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Nederland	Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (64742-82-1)	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	570 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	21 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	570 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	21 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	1

Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	442 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	442 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	212 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	221 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	327 µg/l

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Reaction mass of ethylbenzene and xylene</b>	
PNEC aqua (zeewater)	327 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	327 µg/L
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	12,46 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	12,46 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	2,31 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	6,58 mg/l
<b>Talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>) (14807-96-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	43,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	4,54 mg/cm <sup>2</sup>
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2,16 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	3,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Acuut - systemische effecten, oraal	160 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	160 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1,08 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	21,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	2,27 mg/cm <sup>2</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	597,97 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	121,26 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	141,26 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zeewater)	141,26 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	31,33 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	3,13 mg/kg droog gewicht
<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	700 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	184 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	18,4 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	193 µg/L

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>Titanium dioxide (13463-67-7)</b>	
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	1000 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	100 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	100 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
<b>Calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	32 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	8 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2,83 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	360 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	36 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	493 µg/L
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	6,37 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	637 mg/kg droog gewicht µg/kg
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	1,06 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	71,7 mg/l
<b>ethanol; ethylalcohol (64-17-5)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1900 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	950 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	950 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	87 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	114 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	206 mg/kg lichaamsgewicht/dag
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	960 µg/l
PNEC aqua (zeewater)	790 µg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	2,75 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	3,6 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	2,9 mg/kg droog gewicht

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

<b>ethanol; ethylalcohol (64-17-5)</b>	
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	630 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Oraal)</b>	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	380 - 720 mg/kg voedsel
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	580 mg/l
<b>Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	235,1 µg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Langdurig - systemische effecten, oraal	27,6 µg/kg
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	37 µg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	600 ng/L
PNEC aqua (zeewater)	2,36 µg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	9,5 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	9,5 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	10,9 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	370 µg/L

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen:

Ventilatie, plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming.

### Bescherming van de 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. De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm EN 166

### Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding met lange mouwen. Norm. EN 13034. Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen

### Bescherming van de ademhalingswegen:

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

### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Pasta-achtig.
Kleur	: Wit.



# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Geur	: Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,79 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

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

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 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 (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (64742-82-1)

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

### Reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD50 oraal rat	3523 - 4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	12126 mg/kg
LC50 inhalatie rat (ppm)	6350 - 6700 ppm

### Talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

LD50 oraal rat	3870 - 5000 mg/kg
----------------	-------------------

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

LD50 dermaal rat	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,1 mg/l/4u

### Titanium dioxide (13463-67-7)

LD50 oraal rat	2000 - 25000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	3,43 - 6,82 mg/l/4u

### Calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)

LD50 oraal rat	2043 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	110 mg/m <sup>3</sup>

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LD50 oraal rat	10470 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	124,7 mg/l (4 uren)

### Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

LD50 oraal rat	190 - 3129 mg/kg
LD50 dermaal rat	2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### Planol snelplamuur

Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
--------------------------	----------------------------------

## 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.
Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Reaction mass of ethylbenzene and xylene

LC50 vissen 1	2,6 - 8,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 4,7 mg/l
EC50 72h algae 1	2,2 - 4,36 mg/l

### Talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

LC50 vissen 1	89,581 - 110 g/l
---------------	------------------

### Titanium dioxide (13463-67-7)

LC50 vissen 1	1 - 1,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	500 mg/l

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EC50 72h algae 1	100 mg/l
------------------	----------

### Calcium bis(2-ethylhexanoate) (136-51-6)

LC50 vissen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	85,4 - 910 mg/l
EC50 72h algae 1	49,3 mg/l

### ethanol; ethylalcohol (64-17-5)

LC50 vissen 1	14,2 (96 uren)
---------------	----------------

### Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

LC50 vissen 1	1,406 - 180 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,827 mg/l
EC50 72h algae 1	144 - 44390 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Log Pow	3,12 - 3,49 @ 20 - 30 °C en pH 5 - 8
---------	--------------------------------------

### Talk (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

Log Pow	-9,4 @ 25 °C and pH 7
---------	-----------------------

### Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)

Log Pow	2,96 @ 20 °C / pH 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

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: 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 met ADR

ADR	
<b>14.1. VN-nummer</b>	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>	Niet van toepassing

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Planol snelplamuur - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) - ethanol; ethylalcohol - Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) - ethanol; ethylalcohol - Reaction mass of ethylbenzene and xylene
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Planol snelplamuur - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) - ethanol; ethylalcohol - Cobalt bis(2-ethylhexanoate) - Reaction mass of ethylbenzene and xylene
3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	Planol snelplamuur - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) - Cobalt bis(2-ethylhexanoate)
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) - ethanol; ethylalcohol - Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Bevat geen REACH-kandidaatstof

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Stof(fen) valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden

: Alleen de respirabele silica (Quartz) wordt bedoeld op de SZW-lijst. In vloeibare vorm is Quartz niet respirabel. Alleen bij schuren zou de respirabele vorm weer kunnen vrijkomen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Oplosmiddelarm; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

#### Nederland

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: ethanol; ethylalcohol, Quartz (SiO<sub>2</sub>) zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ethanol; ethylalcohol is aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen:

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

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Opmerkingen (boven de samenstelling)	Verwijderd	
	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Toegevoegd	
1.1	Productgroep	Gewijzigd	
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
1.2	Bestemd voor het grote publiek	Toegevoegd	
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Toegevoegd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Gevarenpictogrammen (CLP)	Toegevoegd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Gewijzigd	
4.1	EHBO algemeen	Gewijzigd	
4.1	EHBO na inademing	Gewijzigd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Gewijzigd	
4.2	Symptomen/effecten na inademing	Verwijderd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Toegevoegd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Toegevoegd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Gewijzigd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Gewijzigd	
6.1	Noodprocedures	Gewijzigd	
6.3	Voor insluiting	Gewijzigd	
6.3	Overige informatie	Toegevoegd	
6.3	Reinigingsmethodes	Gewijzigd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Toegevoegd	
7.1	Hygiënische maatregelen	Gewijzigd	
7.1	Extra gevaren bij verwerking	Gewijzigd	

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Gewijzigd	
7.2	Technische maatregelen	Verwijderd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Gewijzigd	
8.2	Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	Toegevoegd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Gewijzigd	
8.2	Materiaalkeuze beschermende kleding	Verwijderd	
8.2	Overige informatie	Gewijzigd	
8.2	Bescherming van de handen	Gewijzigd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Gewijzigd	
9.1	Smeltpunt	Toegevoegd	
9.1	Voorkomen	Gewijzigd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	Dichtheid	Gewijzigd	
10.1	Reactiviteit	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Verwijderd	
13.1	Afvalverwerkingsmethoden	Toegevoegd	
15.1	REACH Annex XVII	Toegevoegd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Toegevoegd	
16	Afkortingen en acroniemen	Gewijzigd	

### Afkortingen en acroniemen:

LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
EC50	Mediaan effectieve concentratie
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

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.

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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	
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1	
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2	
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2	
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3	
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B	
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2	
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2	
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, categorieën 1A	
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 1	
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2	
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, narcotische werking	
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, categorie 3, irritatie van de luchtwegen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.	
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.	
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	
H312	Schadelijk bij contact met de huid.	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.	
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
H332	Schadelijk bij inademing.	
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.	
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.	
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.	
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.	
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.	
EUH208	Bevat Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7). Kan een allergische reactie veroorzaken.	
<b>Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen</b>		
PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei	
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)	
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)	
<b>Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
STOT RE 1	H372	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

# Planol snelplamuur

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

---

VIB 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.*