

## SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : SEAL & BOND SPECIAL PRIMER  
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
 Producttype REACH : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Grondverf/-laag

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

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

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatech\*  
 Lage Mosten 51  
 NL-4822NK Breda  
 ☎ +31 76 201 92 87  
 info@novatech-nl.com  
 \* Novatech is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Fabrikant van het product

Novatech Nederland B.V.  
 Lage Mosten 51  
 NL-4822NK Breda  
 ☎ +31 76 201 92 87  
 info@novatech-nl.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :

+32 14 58 45 45 (BIG)

24u/24u :

+31 302 74 88 88 – Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) – Nederland  
 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen)  
 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Aerosol	categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol	categorie 1	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Skin Irrit.	categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE	categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic	categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen



Bevat: nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte.

**Signaalwoord** Gevaar

##### H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### P-zinnen

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

## 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte 01-2119475133-43	64742-49-0 265-151-9	50%<C<75%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(10)	Bestanddeel
dimethylether 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	25%<C<50%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)	Drijfgas
xyleen 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	5%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

#### Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Neusslijmvliesirritatie. Depressie centraal zenuwstelsel. Hoofdpijn. Duizeligheid. Bedwelming.

##### Na contact met de huid:

Prikkeling/irritatie van de huid.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

2 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

## 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser.

## 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: CO2-snelblusser, Water (water kan wel gebruikt worden om steekvlam te beheersen), Schuim.

Grote brand: Water (water kan wel gebruikt worden om steekvlam te beheersen), Schuim.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## 5.3. Advies voor brandweelieden

### 5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysieke explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysieke explosie. Rekening houden met milieuvontreinigend bluswater.

Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsvloeistof indammen.

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

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Normale hygiëne. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. Ventilatie langs de vloer. Brandveilig lokaal. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aërosolverpakking.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

EU

Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	1920 mg/m <sup>3</sup>

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	221 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	100 ppm
	Kortetijdschaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	442 mg/m <sup>3</sup>

## België

Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1920 mg/m <sup>3</sup>
Olie (minerale-; nevel)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	5 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde	10 mg/m <sup>3</sup>
Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	221 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde	100 ppm
	Kortetijdschaarde	442 mg/m <sup>3</sup>

## Nederland

Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	496 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	950 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde (Wettelijk)	783 ppm
	Kortetijdschaarde (Wettelijk)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Olienevel (minerale olie)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	5 mg/m <sup>3</sup>
Xyleen (o-,m- en p-isomeren)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	48 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	210 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde (Wettelijk)	100 ppm
	Kortetijdschaarde (Wettelijk)	442 mg/m <sup>3</sup>

## Frankrijk

Oxyde de diméthyle	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1920 mg/m <sup>3</sup>
Xylènes, isomères mixtes, purs	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	221 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	100 ppm
	Kortetijdschaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	442 mg/m <sup>3</sup>

## Duitsland

Dimethylether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1900 mg/m <sup>3</sup>

## UK

Dimethyl ether	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	400 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	766 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Kortetijdschaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	958 mg/m <sup>3</sup>
Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	220 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijdschaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	100 ppm
	Kortetijdschaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	441 mg/m <sup>3</sup>

## USA (TLV-ACGIH)

Mineral oil, pure, highly and severely refined	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	5 mg/m <sup>3</sup> (l)
Xylene (all isomers)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	100 ppm
	Kortetijdschaarde (TLV - Adopted Value)	150 ppm

(l): Inhalable fraction

### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026
Xylene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.4 Drempelwaarden

##### DNEL/DMEL - Arbeiders

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	1300 mg/m <sup>3</sup>	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	840 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute lokale effecten inademing	1100 mg/m <sup>3</sup>	

xyleen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	221 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute systemische effecten inademing	442 mg/m <sup>3</sup>	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	221 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute lokale effecten inademing	442 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	212 mg/kg bw/dag	

**DNEL/DMEL - Grote publiek**

nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	1200 mg/m <sup>3</sup>	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	180 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute lokale effecten inademing	640 mg/m <sup>3</sup>	

xyleen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute systemische effecten inademing	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Acute lokale effecten inademing	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	125 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	12.5 mg/kg bw/dag	

**PNEC**

xyleen

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.327 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	0.327 mg/l	
Zeewater	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Zoet water sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Bodem	2.31 mg/kg bodem dw	

## 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

#### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

#### c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril.

#### d) Bescherming van de huid:

Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische baseeigenschappen

Versrijningsvorm	Aërosol
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	0.6 - 26.2 vol %
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

5 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	> 1
Dampdruk	4000 hPa
Oplosbaarheid	niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	0.70 ; 20 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	707 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
--------------------	-------------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 2000 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 5610 mg/m <sup>3</sup> lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Berekende waarde	

#### xyleen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan EU-methode B.1	3523 mg/kg bw		Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal			categorie 4			Bijlage VI	
Inhalatie (damp)			categorie 4			Bijlage VI	

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

#### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

6 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening
Huid	Irriterend	OESO 404	4 u	1; 24; 48; 72; 168 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	Niet irriterend		1 u		Mens	Experimentele waarde	

xyleen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Matig irriterend	Draize Test		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Matig irriterend	Draize Skin Test	24 u - 72 u	24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	Irriterend		4 u		Mens		

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

## Conclusie

Veroorzaakt huidirritatie.

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

## Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406	6 u	24; 48 uur	Cavia (mannelijk)	Experimentele waarde	

xyleen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 429			Muis	Experimentele waarde	

## Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

## Specifieke doelorganen toxiciteit

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal	NOEL	Subacute toxiciteitstest	< 500 mg/kg bw/dag	Nier	Geen effect	4 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL lokale effecten	Equivalent aan OESO 410	< 200 mg/kg bw/dag	Huid	Geen effect	4 weken (6u / dag, 3 dagen / week)	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 453	1402 mg/m <sup>3</sup> lucht	Algemeen	Geen effect	107 weken (6u / dag, 5 dagen / week) - 109 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	LOAEL		4320 mg/m <sup>3</sup> lucht	Centraal zenuwstelsel	neurotoxische effecten	1 u	Mens (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

xyleen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	LOAEL	Equivalent aan OESO 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Gewichtstoename	90 dagen (1x / dag)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Equivalent aan OESO 408	150 mg/kg bw/dag	Lever; nier	Geen effect	90 dagen (1x / dag)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	NOAEC	Subchronische toxiciteitstest	≥ 3515 mg/m <sup>3</sup>		Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde

## Conclusie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

7 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde

xyleen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan EU-methode B.10	Chinese hamster ovarium (CHO)		Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan EU-methode B.19	Chinese hamster ovarium (CHO)		Experimentele waarde

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 475	5 dag(en)	Rat (mannelijk)		Experimentele waarde

xyleen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 478		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

### Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Dermaal	NOEL	Equivalent aan OESO 451	0.05 ml	102 weken (3x / week)	Muis (mannelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

xyleen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	Dosisniveau	Equivalent aan EU-methode B.32	500 mg/kg bw/dag	103 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar  
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen



# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

## nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	23900 mg/m <sup>3</sup> lucht	14 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect	Foetus	Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	23900 mg/m <sup>3</sup> lucht	14 dag(en)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEC (P/F1)	Equivalent aan OESO 416	≥ 20000 mg/m <sup>3</sup> lucht	10 weken (6u / dag, 7 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

## xyleen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp))	BMCL10	Equivalent aan OESO 414	1094 ppm	15 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp))	BMCL10	OESO 414	780 ppm	15 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp))	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

## Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## Toxiciteit andere effecten

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen effecten bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

#### nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	OESO 203	10 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	4.5 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50	OESO 201	3.1 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR	OESO 204	2.6 mg/l	14 dag(en)	Pimephales promelas	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR	OESO 211	2.6 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50		15.41 mg/l	40 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	QSAR; Groei

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

xyleen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	2.6 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statische vernieuwing	Zoet water	Read-across; Dodelijk
Acute toxiciteit schaaldieren	IC50	OESO 202	2.2 mg/l	24 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	4.36 mg/l	73 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
	EC10	OESO 201	1.9 mg/l	73 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dag(en)	Oncorhynchus mykiss	Doorstromsysteem	Zoet water	Read-across; Dodelijk
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	1.57 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Statische vernieuwing	Zoet water	Read-across; GLP

## Conclusie

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

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301D: Gesloten-flesproef	9 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

xyleen

### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	98 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

### Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
	23.2 u	500000 /cm <sup>3</sup>	Read-across

## Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

## 12.3. Bioaccumulatie

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

### BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		12.6 - 223.87; Berekende waarde		Pimephales promelas	Read-across

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		2.4 - 5.7	23 °C	Experimentele waarde

xyleen

### BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		7.2 - 25.9	56 dag(en)	Oncorhynchus mykiss	Read-across

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		3.2	20 °C	Read-across

## Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

### (log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v1.66	1.783 - 2.36	Berekende waarde

### Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	93.02 %		0.81 %	0.34 %	5.83 %	Berekende waarde

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

xyleen

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	Equivalent aan OESO 121	2.73	Read-across

## Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

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

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

### SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

#### Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

#### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

xyleen

#### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 01 11\* (afval van BFLG en verwijdering van verf en lak: afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat).

Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Herwinnen/hergebruiken. Specifieke verwerking. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen.

#### 13.1.3 Verpakking

##### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1. VN-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

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

Ladingnaam	sputbussen (aërosolen)
------------	------------------------

#### 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	2
Classificatiecode	5F

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

#### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

11 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

## Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	sputbussen (aërosolen)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Identificatienummer van het gevaar	23
	Klasse	2
	Classificatiecode	5F
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	
	Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	190
	Bijzondere bepalingen	327
	Bijzondere bepalingen	344
	Bijzondere bepalingen	625
	Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

## Binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	sputbussen (aërosolen)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Klasse	2
	Classificatiecode	5F
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	
	Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	190
	Bijzondere bepalingen	327
	Bijzondere bepalingen	344
	Bijzondere bepalingen	625
	Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

## Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	aerosols
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Klasse	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	
	Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	Marine pollutant	P
	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	63
	Bijzondere bepalingen	190
	Bijzondere bepalingen	277
	Bijzondere bepalingen	327
	Bijzondere bepalingen	344
	Bijzondere bepalingen	381
	Bijzondere bepalingen	959
	Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

12 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Bijlage II bij MARPOL 73/78

Niet van toepassing

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Klasse	2.1
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	
	Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	A145
	Bijzondere bepalingen	A167
	Bijzondere bepalingen	A802
Passagiers- en vrachtovervoer	Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
99.07 %	
700.4 g/l	

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Richtlijn 98/24/EG, 2000/39/EG en 2009/161/EU)

Productnaam	Opname via de huid
Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	Huid

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
· nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte · xyleen	Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevaarclassen 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; b) de gevaarclassen 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; c) gevaarklasse 4.1; d) gevaarklasse 5.1.	1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht. 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt. 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059). 5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l. 6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

13 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

		7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.
· nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte · xyleen	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.	1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals: — metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetskussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel). 2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”. 3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad. 4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

## Nationale wetgeving België SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen gegevens beschikbaar  
xyleen

Opname door de huid	Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver; D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
---------------------	--

## Nationale wetgeving Nederland SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Waterbezwaarlijkheid  
xyleen

Waterbezwaarlijkheid	Z (1); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Huidopname (wettelijk)	Xyleen (o-,m- en p-isomeren); H
SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling)	xyleen; 2; Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

## Nationale wetgeving Frankrijk SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen gegevens beschikbaar  
xyleen

Risque de pénétration percutanée	Xylènes, isomères mixtes, purs; PP
----------------------------------	------------------------------------

## Nationale wetgeving Duitsland SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

WGK  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

WGK	3; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

dimethylether

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

xyleen

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen gegevens beschikbaar  
xyleen

Skin absorption	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers; Sk
-----------------	---------------------------------------

## Andere relevante gegevens SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen gegevens beschikbaar  
nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

TLV - Carcinogen	Mineral oil, pure, highly and severely refined; A4
------------------	--

xyleen

TLV - Carcinogen	Xylene (all isomers); A4
------------------	--------------------------

IARC - classificatie	3; Xylenes
----------------------	------------

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Reden van herziening: 1.3

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2019-04-15

Herzieningsnummer: 0202

Productnummer: 50486

14 / 15

# SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubriek 3:

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.