

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

Novatio*
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 25 76 40
 📠 +32 14 22 02 66
 info@novatio.be
 *NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@novatech.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

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: koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan.

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

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

| | |
|-------------|---|
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| P251 | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming. |
| 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

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

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 |
|---|------------------------|-----------|--|------------|-------------|
| koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan 01-2119475514-35 | | 50%<C<75% | Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1)(10) | Bestanddeel |
| dimethylether 01-2119472128-37 | 115-10-6 204-065-8 | 25%<C<50% | Flam. Gas 1A; 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:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antgifocentrum te raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Duizeligheid. Slaperigheid.

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.

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser.

Grote brand: Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

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 CO₂. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking.

Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Nauwaansluitende bril (EN 166). Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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 (EN 374). Nauwaansluitende bril (EN 166). Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. 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. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. 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:

Aerosolverpakking.

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.

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

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 ³ |
| 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 ³ |
| | Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 442 mg/m ³ |

België

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Dimethylether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1920 mg/m ³ |
| Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 221 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde | 442 mg/m ³ |

Nederland

| | | |
|----------------------------|--|------------------------|
| Dimethylether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 496 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 950 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 783 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 1500 mg/m ³ |
| Xyleen, o-, m-, p-isomeren | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 48 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 210 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 442 mg/m ³ |

Frankrijk

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

Duitsland

| | | |
|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Dimethylether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1900 mg/m ³ |
| Xylol (alle Isomeren) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 100 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 440 mg/m ³ |

UK

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
| Dimethyl ether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 766 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 958 mg/m ³ |
| 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 ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 441 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|----------------------|--|---------|
| Xylene (all isomers) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value) | 150 ppm |

b) Nationale biologische grenswaarden

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

Duitsland

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

| | | | |
|---|---|-----------|--|
| Xylol (alle isomeren) (Methylhippur-(Tolur-) zure (alle isomere)) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 2000 mg/l | 11/2016 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |
| Xylol (alle isomeren) (Xylol) | Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende | 1,5 mg/l | 11/2016 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG |

UK

| | | | |
|--|-------------------|-------------------------|--|
| Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers (methyl hippuric acid) | Urine: post shift | 650 mmol/mol creatinine | |
|--|-------------------|-------------------------|--|

USA (BEI-ACGIH)

| | | | |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Xylen (Methylhippuric acids) | Urine: end of shift | 1,5 g/g creatinine | |
|------------------------------|---------------------|--------------------|--|

8.1.2 Meetnormen

| Productnaam | Test | Nummer |
|-------------------------------------|-------|--------|
| Xylene (Hydrocarbons, aromatic) | NIOSH | 1501 |
| 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

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 2035 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 773 mg/kg bw/dag | |

xyleen

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

DNEL/DMEL - Grote publiek

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 608 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn inademing | 699 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 699 mg/kg bw/dag | |

xyleen

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 65.3 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten inademing | 260 mg/m ³ | |
| | Lokale effecten op lange termijn inademing | 65.3 mg/m ³ | |
| | Acute lokale effecten inademing | 260 mg/m ³ | |
| | 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 | |
| Zeeewater | 0.327 mg/l | |
| STP | 6.58 mg/l | |
| Zoet water sediment | 12.46 mg/kg sediment dw | |
| Zeeewater 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. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. 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:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

c) Bescherming van de ogen:

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Nauwaansluitende bril (EN 166).

d) Bescherming van de huid:

Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

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 basiseigenschappen

| | |
|-----------------------------|---|
| Verschijningsvorm | Aerosol |
| Geur | Kenmerkende geur |
| Reukgrens | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kleur | Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling |
| Deeltjesgrootte | Niet van toepassing (vloeistof) |
| Explosiegrenzen | 0.6 - 26.2 vol % |
| Ontvlambaarheid | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Log Kow | Niet van toepassing (mengsel) |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Smeltpunt | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Dampdruk | 4000 hPa ; 20 °C |
| Oplosbaarheid | Water ; niet oplosbaar ; Vloeistof |
| Relatieve dichtheid | 0.71 ; 20 °C |
| Ontbindingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing (aerosol) |
| Vlampunt | Niet van toepassing (aerosol) |
| Ontploffingseigenschappen | Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen |
| Oxiderende eigenschappen | Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen |
| pH | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |

9.2. Overige informatie

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Absolute dichtheid | 710 kg/m ³ ; 20 °C |
|--------------------|-------------------------------|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel o.i.v. warmte.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. 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 CO₂.

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

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|----------------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | | > 5840 mg/kg bw | | Rat | Read-across | |
| Dermaal | LD50 | | 2800 mg/kg bw - 3100 mg/kg bw | 24 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | > 21 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | | > 25.2 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele 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 | LD50 | | > 4200 mg/kg bw | 4 u | Konijn (mannelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | | | categorie 4 | | | Bijlage VI | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | Equivalent aan EU- methode B.2 | 29.09 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde | |
| 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 acut toxisch

Corrosie/irritatie

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|---------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|
| Oog | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 405 | | 24; 48; 72 uur | Konijn | Read-across | Eenmalige toediening |
| Huid | Irriterend | OESO 404 | 4 u | 1; 24; 48; 72 u; 7; 14 dagen | Konijn | 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 | 4 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

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 406 | | 24; 48 uur | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across | |

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

Reden van herziening: 2.2; 3; 4; 8; 15

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2020-06-29

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 50486

7 / 15

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|--------|-------------|--|-------------------------------|----------------------|
| Dermaal | NOAEL | Equivalent aan OESO 453 | 0.5 ml | | | 52 weken (3x / week) - 104 weken (3x / week) | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp) | NOAEC | Equivalent aan OESO 413 | 24300 mg/m ³ lucht | | Geen effect | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | |
| Inhalatie | | | STOT SE cat.3 | | | | | Literatuurstudie |

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 ³ | | Geen effect | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde |

Conclusie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|-------------------------|---------------------------|-------------|----------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | Geen effect | Read-across | |

xyleen

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------|----------------------|-----------|
| 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
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
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

Reden van herziening: 2.2; 3; 4; 8; 15

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2020-06-29

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|-------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 10560 mg/m ³ lucht | 10 dagen (6u / dag) | Muis | Geen effect | | Read-across |
| Maternale toxiciteit | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 3168 mg/m ³ lucht | 10 dagen (6u / dag) | Muis (vrouwelijk) | Geen effect | | Read-across |
| Effecten op de vruchtbaarheid | NOAEL | Equivalent aan OESO 416 | 31680 mg/m ³ lucht | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Read-across |

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

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|--------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LL50 | OESO 203 | 11.4 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EL50 | OESO 202 | 3 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | ErC50 | OESO 201 | 30 mg/l - 100 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Chronische toxiciteit vissen | NOELR | | 2.045 mg/l | 28 dag(en) | Oncorhynchus mykiss | | Zoet water | QSAR |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | EL50 | | 35.57 mg/l | 48 u | Tetrahymena pyriformis | | Zoet water | QSAR; Continue blootstelling |

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 | Doorstroo msysteem | 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 |

Reden van herziening: 2.2; 3; 4; 8; 15

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2020-06-29

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 50486

9 / 15

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|------------------------|------------|----------------------|
| OESO 301F | 98 %; Zuurstofverbruik | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

xyleen

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|------------------------|------------|----------------------|
| OESO 301F | 98 %; Zuurstofverbruik | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|---------|--------|----------------------|----------------|
| | 23.2 u | 5E5 /cm ³ | Read-across |

Conclusie

Water

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) | | | |

koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|---------------------------|--------|-------------|----------------|
| | Geen gegevens beschikbaar | | | |

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

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

Broeikasgassen

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)

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

Reden van herziening: 2.2; 3; 4; 8; 15

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2020-06-29

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 50486

10 / 15

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

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 industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

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. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

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 | s spuitbussen (aërosolen) |
|------------|---------------------------|

14.3. Transportgevaarklasse(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) |

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|---------------------------|
| Ladingnaam | s spuitbussen (aërosolen) |
|------------|---------------------------|

14.3. Transportgevaarklasse(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 | s spuitbussen (aërosolen) |
|------------|---------------------------|

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|-------------------|----|
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |

14.4. Verpakkingsgroep

Reden van herziening: 2.2; 3; 4; 8; 15

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2020-06-29

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 50486

11 / 15

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

| | |
|---|--|
| 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 | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 277 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 381 |
| Bijzondere bepalingen | 63 |
| 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 | |
| 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. Transportgevarenklasse(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 |
|-------------|-----------|
| 99.16 % | |
| 701.1 g/l | |

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

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

xyleen

| 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 |
|---|---|--|
| · koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan · xyleen | Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de 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; b) de 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; c) gevarenklasse 4.1; d) gevarenklasse 5.1. | <ol style="list-style-type: none"> Mogen niet worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> — 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. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht. 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: <ul style="list-style-type: none"> — 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. 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). 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: <ol style="list-style-type: none"> 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”; 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”; 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. 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. 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. |
| · koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan · 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. | <ol style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> — metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstnueuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetkussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel). 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”. 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. 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

Reden van herziening: 2.2; 3; 4; 8; 15

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2020-06-29

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 50486

13 / 15

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

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

| | |
|--------------------|---|
| Waterbezikbaarheid | A (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|--------------------|---|

xyleen

| | |
|--|--|
| Huidopname (wettelijk) | Xyleen, o-, m-, 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 | 2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 5% n-hexaan |
|-----|---|

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

dimethylether

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

xyleen

| | |
|-----------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5/1 |
| Hautresorptive Stoffe | Xylol (alle Isomeren); H; Hautresorptiv |

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

xyleen

| | |
|----------------------|--------------------------|
| IARC - classificatie | 3; Xylenes |
| TLV - Carcinogen | Xylene (all isomers); A4 |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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 terechtkomt.
- 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 |

Reden van herziening: 2.2; 3; 4; 8; 15

Publicatiedatum: 2010-12-08

Datum van herziening: 2020-06-29

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 50486

14 / 15

SEAL & BOND SPECIAL PRIMER

| | |
|------|---|
| 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.