

**BossCover SprayBond**  
Datum vorige uitgave: 04-06-2024 (I)

**Datum van herziening: 01-11-2025**  
**Versienummer: 3**

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** BossCover SprayBond  
**UFI** K2T2-T09R-U00J-E56R

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

**Aanbevolen gebruik** Kleefmiddel  
**Aanbevolen beperkingen** Uitsluitend voor bedrijfsmatige toepassingen.

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

|                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BossCover Nederland<br>De Poort 21, 4411 PB Rilland<br>The Netherlands<br>Tel: + 31 113 55 77 83<br><a href="mailto:info@bosscover.com">info@bosscover.com</a><br><a href="http://www.bosscover.com">www.bosscover.com</a> | BossCover België<br>Wijtschotbaan 7, 2900 Schoten<br>Belgium<br>Tel: +32 03 328 00 00<br><a href="mailto:info@bosscover.com">info@bosscover.com</a><br><a href="http://www.bosscover.com">www.bosscover.com</a> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Nederland</b> | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000 |
| <b>België</b>    | Antigifcentrum: 070 245 245                                       |
| <b>Luxemburg</b> | Antigifcentrum: 8002 5500                                         |

(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

#### **Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2**

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

#### **Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2**

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

#### **Giftigheid voor de voortplanting, categorie 2**

H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, categorie 3, centrale zenuwstelsel**

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling, categorie 2**

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### **(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, categorie 2**

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Gevarenpictogrammen:

**Signaalwoord:**

Gevaar

**Gevaaraanduidingen:**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen:****Preventie:**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming / gehoorbescherming.

**Maatregelen:**

- P370+P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen

Tolueen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, &lt; 5 % n-hexaan

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (ZPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1 % of hoger.

Toxologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1 % of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

| Chemische naam                                                       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer               | Indeling                                                                                                                                          | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan       | Niet toegewezen<br>926-605-8<br>01-2119486291-36-0000            | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstelsel)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>EUH066                        | >= 25 - < 30            |
| Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen                                | 64742-49-0<br>921-024-6<br>649-328-00-1<br>01-2119475514-35-0000 | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>(Ademhalingsstelsel)              | >= 10 - < 20            |
| Tolueen                                                              | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51-0000   | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Centrale zenuwstelsel)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 10 - < 20            |
|                                                                      |                                                                  | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                           |                         |
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5 % n-hexaan                     | 64742-49-0<br>931-254-9<br>649-328-00-1<br>01-2119484651-34-0000 | Flam. Liq. 2; H225<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>(Ademhalingsstelsel)              | >= 2,5 - < 10           |
| Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobuteen | 68610-51-5<br>271-867-2<br>01-2119496062-39-0000                 | Repr. 2; H361<br>Aquatic Chronic 4; H413<br><br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit):<br>1<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit):<br>1 | >= 0,1 - < 0,25         |

Voor verklaring van de afkortingen zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies:**

Bij Knoeien op kleding, kleding uittrekken.

Slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Dit veiligheidsblad aan de dienstdoende arts tonen.

Symptomen van vergiftiging kunnen zelfs na enkele uren optreden; daarom medische observatie gedurende minimaal 48 uur na het ongeval.

**Bij inademing:**

Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Als de verschijnselen aanhouden medische hulp inroepen.

Breng de patiënt in geval van bewusteloosheid in een stabiele zijligging voor transport.

**Bij contact met de huid:**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Als de huisirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

**Bij contact met de ogen:**

Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten.

Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.

**Bij inslikken:**

Bij inslikken direct medische hulp inroepen.

Mond spoelen met water.

Indien bij bewustzijn, veel water drinken.

GEEN braken opwekken.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Gevaren:**

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Behandeling:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Waternevel, schuim, droogpoeder, kooldioxyde (CO<sub>2</sub>).

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Water met een volle waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****Specifieke gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermde kleding:**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

**Nadere informatie:**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:**

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Gebruik ademhalingsbescherming tegen de effecten van dampen/stof/aerosol.

Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

Zorg voor voldoende ventilatie.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen****Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

Voorkomt dat het materiaal in riolering, gaten en kelders terechtkomt.

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult; de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Reinigingsmethoden:**

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Verzenden voor terugwinning of verwijdering in geschikte containers.

Besmet materiaal volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Voor verwijderingsinstructie zie sectie 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilige hantering:**

Vorming van stof en aerosol vermijden.

Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Let op de emissiedrempel.

Gebruik oplosmiddelbestendige apparatuur.

Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op verwerkingsmachines.

Zorgvuldig hanteren.

Houd oogspoelfles beschikbaar op de werkplek.

Voorkom lozing in het milieu.

Blijf uit de buurt van kinderen.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie:**

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Niet roken.

Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Kan explosieve mengsels vormen in lucht.

Bij de verwerking komen zeer vluchtige, brandbare bestanddelen vrij.

Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Houd ademhalingsapparatuur gereed.

Houd brandblusapparatuur gereed voor het geval er een brand in de buurt is.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:**

Donker, koel en droog bewaren. Opslaan op een koele plaats.

## Nadere gegevens over de opslagomstandigheden:

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar op een koele plaats. Door hitte zal de druk toenemen en kan de container exploderen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep:

| Bestanddelen                          | CAS-Nr.                                                                                   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters               | Basis      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen | 64742-49-0                                                                                | TGG-8 uur (Nevels)                           | 5 mg/m <sup>3</sup>              | NL WG      |
| Tolueen                               | 108-88-3                                                                                  | TWA                                          | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC |
|                                       | Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid |                                              |                                  |            |
|                                       |                                                                                           | STEL                                         | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
|                                       | Nadere informatie: Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid |                                              |                                  |            |
|                                       |                                                                                           | TGG-8 uur                                    | 39 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | NL WG      |
|                                       |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | NL WG      |
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5 | 64742-49-0                                                                                | TGG-8 uur (Nevels)                           | 5 mg/m <sup>3</sup>              | NL WG      |
| % n-hexaan                            |                                                                                           |                                              |                                  |            |

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam                              | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen  | Waarde                    |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen | Werknemers  | Aanraking met de ogen | Toxiciteit - Plaatselijke effecten |                           |
|                                       | Werknemers  | Huid                  | Systemisch, lange termijn          | 300 mg/kg                 |
|                                       | Werknemers  | Inademing             | Systemisch, korte termijn          | 1286,4 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                       | Werknemers  | Inademing             | Plaatselijk, lange termijn         | 837,5 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                       | Werknemers  | Inademing             | Plaatselijk, korte termijn         | 1066,67 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       | Werknemers  | Inademing             | Systemisch, lange termijn          | 1,9 mg/m <sup>3</sup>     |

|                                                                      |            |                       |                                    |               |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|
| Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, < 5 % n-hexaan                     | Werknemers | Aanraking met de ogen | Toxiciteit - Plaatselijke effecten |               |
|                                                                      | Werknemers | Huid                  | Systemisch, lange termijn          | 300 mg/kg     |
|                                                                      | Werknemers | Inademing             | Systemisch, korte termijn          | 1286,4 mg/m3  |
|                                                                      | Werknemers | Inademing             | Plaatselijk, lange termijn         | 837,5 mg/m3   |
|                                                                      | Werknemers | Inademing             | Plaatselijk, korte termijn         | 1066,67 mg/m3 |
|                                                                      | Werknemers | Inademing             | Systemisch, lange termijn          | 1,9 mg/m3     |
| Resin acids and Rosin acids, polymd., esters with glycerol           | Werknemers | Aanraking met de ogen | Toxiciteit - Plaatselijke effecten |               |
|                                                                      | Werknemers | Inademing             | Plaatselijk, lange termijn         | 10 mg/m3      |
|                                                                      | Werknemers | Huid                  | Systemisch, lange termijn          | 5 mg/kg       |
| Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobuteen | Werknemers | Aanraking met de ogen | Toxiciteit - Plaatselijke effecten |               |
|                                                                      | Werknemers | Inademing             | Systemisch, lange termijn          | 0,29 mg/m3    |
|                                                                      | Werknemers | Huid                  | Systemisch, lange termijn          | 0,42 mg/kg    |

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

| Stofnaam                                                             | Milieucompartiment                | Waarde        |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Resin acids and Rosin acids, polymd., esters with glycerol           | Bodem                             | 462,06 mg/kg  |
|                                                                      | Zeewater                          | 0,01 mg/l     |
|                                                                      | Zoetwater                         | 0,1 mg/l      |
|                                                                      | Zeeafzetting                      | 231,78 mg/kg  |
|                                                                      | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 2,525 mg/l    |
|                                                                      | Zoetwater afzetting               | 2317,75 mg/kg |
| Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobuteen | Roofdier                          | 1,7 mg/kg     |
|                                                                      | Bodem                             | 85,16 mg/kg   |
|                                                                      | Zoetwater afzetting               | 426,26 mg/kg  |
|                                                                      | Zeewater                          | 0,002 mg/l    |
|                                                                      | Zeeafzetting                      | 85,25 mg/kg   |
|                                                                      | Zoetwater                         | 0,01 mg/l     |
|                                                                      | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l      |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen:**

Let op de nationale en lokale vereisten.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Beschermende kleding apart bewaren.

**Bescherming van de ogen:**

*Nauw aansluitende veiligheidsbril*

*Veiligheidsbril (EN166)*

**Handbescherming:**

*Veiligheidshandschoenen*

**Opmerkingen:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding.

De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

De handschoenen dienen te worden weggegooid na de doordringtijd en vervolgens te worden vervangen door nieuwe.

Gebruik voorafgaand aan het werken met handschoenen huidbeschermingsproducten om zwelling van de huid te voorkomen.

Gebruik na afloop van de werkzaamheden reinigende en vervolgens verzorgende huidproducten.

**Handschoenmateriaal:**

Voor permanent contact zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:

Als een langere blootstelling aan het chemische preparaat nodig is, wordt een stevige overhandschoen tegen mechanische belasting aanbevolen in combinatie met de Barrier 02-100-onderhandschoen van Ansell of andere leveranciers (penetratietijd: 480 min).

Voor een permanent contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:

Butylrubber (min. dikte 0,7 mm; penetratietijd: 15 min.).

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen van de volgende materialen geschikt:

Nitril (min. dikte 0,12 mm), wegwerphandschoenen met lange manchetten.

Na contact met het chemische preparaat de nitrilhandschoen voor eenmalig gebruik onmiddellijk uittrekken en een nieuwe nitrilhandschoen voor eenmalige gebruik aantrekken.

**Huid- en lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende werkkleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Gebruik ademhalingsbescherming, tenzij adequate risicobeheersmaatregelen (afzuiging/ventilatie) zijn genomen of uit een blootstellingsbeoordeling blijkt dat de blootstelling binnen de aanbevolen blootstellingsrichtsnoeren blijft.

Bij kortstondige blootstelling of geringe vervuiling (overschrijding van TLV) ademfilterapparatuur gebruiken.

Gebruik bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparatuur die onafhankelijk is van circulerende lucht.

Zorg ervoor dat geschikte afzuigers aanwezig zijn op verwerkingsmachines.

**Filter type:**

Type organische damp (A).

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

|                                                                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Fysische toestand:</b>                                            | vloeibaar                           |
| <b>Kleur:</b>                                                        | groen                               |
| <b>Geur:</b>                                                         | oplosmiddel                         |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                            | Niet uitgevoerd                     |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>                                             | Niet uitgevoerd                     |
| <b>Bovenste explosiegrens/ Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde:</b> | Bovenste explosiegrens<br>7,4 % (V) |
| <b>Onderste explosiegrens/ Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde:</b> | Onderste explosiegrens<br>1,1 % (V) |
| <b>Vlampunt:</b>                                                     | -25 °C                              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>                                  | Niet uitgevoerd                     |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                                        | Niet van toepassing                 |
| <b>pH-waarde:</b>                                                    | Het mengsel is apolair/aprotisch.   |
| <b>Viscositeit</b>                                                   |                                     |
| <b>Kinematisch:</b>                                                  | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)   |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                                 |                                     |
| <b>Water:</b>                                                        | niet mengbaar of moeilijk te mengen |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                         |                                     |
| <b>n-octanol/water:</b>                                              | geen gegevens beschikbaar           |
| <b>Dichtheid:</b>                                                    | 0,82 g/cm <sup>3</sup>              |
| <b>Relatieve dichtheid:</b>                                          | Niet uitgevoerd                     |

**9.2. Overige informatie**

|                             |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ontpofbare stoffen:</b>  | Product is niet explosief. Vorming van explosieve damp/lucht-mengsels is echter mogelijk. |
| <b>Verdampingssnelheid:</b> | Niet uitgevoerd                                                                           |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding bij gebruik volgens specificaties.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Ontwikkelt licht ontvlambare dampen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddelen:**

**Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan:**

**Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (rat): > 3.350 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing:**

LC50 (rat): > 20 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

**Tolueen:****Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (rat): 5.580 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing:**

LC50 (rat): 12,5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

**Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobuteen:**

**Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (rat): > 5.000 mg/kg

**Acute dermale toxiciteit:**

LD50 huid (konijn): > 2.000 mg/kg

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid.****Huidsensibilisering:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ademhalingssensibilisatie:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtsdelen:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid:**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

**Aspiratiegiftigheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen:****Product:****Beoordeling:**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57 (f) of de gedelegeerde verordening van de commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Bestanddelen:****Koolwaterstoffen, C6-C7, iso-alkanen, cyclische, <5% n-hexaan:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

**Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobuteen:**

Toxiciteit voor vissen:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,2 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Testtype: semi-statische test

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:**

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,2 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Testtype: statische test

**Toxiciteit voor algen/waterplanten:**

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,2 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Testtype: doorstroomtest

M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bio accumulatie****Bestanddelen:****Nafta, C6-C7, cyclische en iso-alkanen:**

Verdelingscoëfficiënt:

n-octanol/water

log Pow: 2,2 – 6,1 (23 °C)

pH: 6,2

GLP: ja

**Koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan:**

Verdelingscoëfficiënt:

n-octanol/water

log Pow: 2,2 – 6,1 (23 °C)

pH: 6,2

GLP: ja

**Fenol, 4-methyl-, reactieproducten met dicyclopentadien en isobuteen:**

Verdelingscoëfficiënt:

n-octanol/water

log Pow: &gt; 7,17 – &lt; 8,17 (30 °C)

GLP: ja

**12.4. Mobiliteit in de bodem****Product:**

Mobiliteit: Milieu: bodem.

Opmerkingen: Zorg ervoor dat het product niet in grondwater, waterlichamen of riolering terecht komt.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Product:****Beoordeling:**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen****Product:****Beoordeling:**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57 (f) of de gedelegeerde verordening van de commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de commissie (EU) 2018/605 op niveau 0,1% of hoger.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Product:**

Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Overhandiging aan verwijderaard van gevaarlijk afval.

Het produceren van afval moet waar mogelijk worden vermeden of tot een minimum worden beperkt.

Verbrand onder gecontroleerde omstandigheden in overeenstemming met alle lokale en nationale wet- en regelgeving.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Deze EU afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen voor afval, die bij toepassingen van lijm- en afdichtstoffen ontstaan. Als er organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen onder rubriek 3 van dit veiligheidsgegevensblad zijn vermeld, dient de daaruit ontstane afval als gevaarlijk te worden beschouwd.

**Afval, die bij de toepassing ontstaat:**

080409 Afval van lijm- of afdichtmassa, die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

080410 Afval van lijm- of afdichtmassa met uitzondering van degene, die onder punt 0804-09 valt.

**Afval, die bij de reinigen ontstaat:**

080411 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

080412 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, met uitzondering van het slib, dat onder punt 080411 valt.

**Verontreinigde verpakkingsafval:**

150110 Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn.

**Schone verpakkingsafval:**

150101 Verpakkingen van papier en karton.

150102 Verpakkingen van kunststof.

150104 Verpakkingen van metaal.

**Verontreinigde verpakking:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADN: UN 1133

ADR: UN 1133

RID: UN 1133

IMDG: UN 1133

IATA: UN 1133

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

ADN: LIJMEN

ADR: LIJMEN

RID: LIJMEN

IMDG: ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7)

IATA: Adhesives

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADN: 3

ADR: 3

RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

**14.4. Verpakkingsgroep****ADN:**

Verpakkingsgroep: II

Classificatiecode: F1

Gevaaridentificatienr.: 33

Etiketten: 3

**ADR:**

Verpakkingsgroep: II

Classificatiecode: F1

Gevaaridentificatienr.: 33

Etiketten: 3

Tunnelrestrictiecode: (D/E)

**RID:**

Verpakkingsgroep: II

Classificatiecode: F1

Gevaaridentificatienr.: 33

Etiketten: 3

**IMDG:**

Verpakkingsgroep: II

Etiketten: 3

EmS Code: F-E, S-D

**IATA (Vracht):**

Verpakkingsvoorschrift: 364

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y341

Verpakkingsgroep: II

Etiketten: Flammable Liquids

**IATA\_P (Passagier):**

Verpakkingsvoorschrift: 353

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y341

Verpakkingsgroep: II

Etiketten: Flammable Liquids

**14.5. Milieugevaren**

ADN:

Milieugevaarlijk: nee

ADR:

Milieugevaarlijk: ja

RID:

Milieugevaarlijk: ja

IMDG:

Marine verontreiniging: ja

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

**Rubriek 15: REGELGEVING****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH – Beperkingen op de veraardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII):

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

Nummer op de lijst 3.

REACH – Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59):

Niet van toepassing.

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de onzonlaag afbrekende stoffen:

Niet van toepassing.

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking):

Niet van toepassing.

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst):

Nafta, C6-C7, cyclische en isoalkanen.

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, &lt; 5 % n-hexaan.

RoHS: 2011/65/EU, Beperking van gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

Verordening (EG) nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren:

Niet verboden en ook niet beperkt.

Verordening (EG) nr. 273/2004 van de Raad inzake drugsprecursoren:

Niet van toepassing.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:  
Niet van toepassing.

REACH – Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV):  
Niet van toepassing.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:  
E2 MILIEUGEVAAREN  
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Minimum kwalificerende hoeveelheid lagere tiervereiste:** 200 t  
**Maximale kwalificerende hoeveelheid van hogere tiervereiste:** 500 t

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid:

A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning: A

Vluchtige organische verbindingen:

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging).

Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 62,29 %.

#### **Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SWZ-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid):  
Nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt.

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid):  
Tolueen.

#### **De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

REACH: Op of overeenkomstig de lijst.

#### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) is niet uitgevoerd.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### **Relevante zinnen**

H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 – Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 – Veroorzaakt huidirritatie.

H336 – Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361 – Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H361d – Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H373 – Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 – Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413 – Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

EUH066 – Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Volledige tekst van andere afkortingen:**

Acute Tox. – Acute Toxiciteit

Aquatic Chronic – (Chronisch\_ Aquatisch gevaar op lange termijn

Asp. Tox. – Aspiratiegevaar

Eye Irrit. – Oogirritatie

Flam. Liq. – Ontvlambare vloeistoffen

Repr. – Giftig voor de voortplanting.

Resp. Sens. – Ademhalingssensibilisatie

Skin Irrit. – Huidcorrosie/-irritatie

Skins Sens. – Huidsensibilisering

STOT RE – Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

STOR SE – Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

2006/15/EC – Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

BE OEL – Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2006/15/EC / TWA – Grenswaarden – 8 uur

2006/15/EC / STEL – Grenswaarde voor kortdurende blootstelling

BE OEL / TGG 8 hr – Grenswaarde

BE OEL / TGG 15 min – Kortetijdswaarde

NL WG / TGG-8 uur – Tijdgewogen gemiddelde – 8 uur

NL WG / TGG-15 min – Tijdgewogen gemiddelde – 15 minuten

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie:**

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specialisatie.

Meldpunt:

Global Regulatory Department

**Classificatie van het preparaat:**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Flam. Liq. 2      | H225  |
| Skin Irrit. 2     | H315  |
| Repr. 2           | H361d |
| STOT SE 3         | H336  |
| STOT RE 2         | H373  |
| Aquatic Chronic 2 | H411  |

**Classificatieprocedure:**

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |

**DISCLAIMER:**

Informatie en details die in dit document worden verstrekt, met name aanbevelingen over toepassing van onze producten, zijn gebaseerd op zorgvuldige laboratoriumtests en heersende praktijkervaring en worden op het moment van publicatie juist geacht. De informatie is niet bindend, wat ook in het algemeen geldt voor onze klantenservice, of die mondeling, schriftelijk of via tests wordt gegeven. Door (mogelijk wisselende) omstandigheden in transport, opslag, verwerking, substraatgebruik of producttoepassing (die buiten onze kennis en macht liggen) adviseren wij met klem om voldoende tests uit te voeren om zeker te stellen dat onze producten geschikt zijn voor de beoogde processen en toepassingen. Voorts rust op de gebruiker de verplichting om dit materiaal met gepaste zorg te gebruiken, in overeenstemming met de informatie op het Productveiligheidsblad (en overeenkomstig de informatie die op enig andere wijze door BossCover wordt verstrekt) en volledig in overeenstemming met gezondheids-, veiligheids- en milieuregeling. Hoewel de juiste zorg is besteed bij het opstellen van dit document wordt er geen aansprakelijkheid voor schade of letsel ten gevolge van het gebruik ervan geaccepteerd, anders dan de beperkte aansprakelijkheid die voor een partij kan voortvloeien uit de verkoopvoorwaarden van BossCover. Acceptatie van orders vanuit BossCover voor dit product is uitdrukkelijk onder voorwaarde dat de koper instemt met de verkoopvoorwaarden. Geen enkele informatie in dit document (noch enige informatie die mondeling, schriftelijk of via test is verstrekt) mag worden opgevat als toestemming, aanbeveling of aanmoediging door BossCover of zijn functionarissen, werknemers of geaffilieerden, om een product of proces te gebruiken dat inbreuk zal maken op een octrooi; de gebruiker is er verantwoordelijk voor om te controleren of hij de vrijheid van handelen heeft in een rechtsgebied.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**