

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
2.0	09.10.2024	bladnummer:	Printdatum 16.10.2024
		800010060417	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: BC Laureth-3
Productcode	: V2820
Synoniemen	: Laureth 3
CAS-Nr.	: 68439-50-9

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Te gebruiken bij het maken van oppervlakte actieve stoffen. Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het geregistreerde gebruik onder REACH.
------------------------------------	---

Ontraden gebruik	: Dit product moet niet voor andere toepassingen worden gebruikt anders dan de aanbevolen, vraag om advies van de leverancier.
------------------	--

Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden in rubriek 1.

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

Fabrikant/Leverancier	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefoon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Veiligheidsinformatieblad	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Tel. nr. +31(0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen per week).  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

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

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

FYSISCHE GEVAREN:

Geen indeling voor fysische gevaren volgens CLP criteria.

GEZONDHEIDSRISICO'S:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

GEVAREN VOOR HET MILIEU:

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Aanvullende

gevarenaanduidingen :

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

Veiligheidsaanbevelingen :

**Preventie:**

P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

**Maatregelen:**

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Opslag:**

Geen voorzorgszinnen.

**Verwijdering:**

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
2.0	09.10.2024	bladnummer:	Printdatum 16.10.2024
		800010060417	

### 2.3 Andere gevaren

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.

Toxicologische 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

### 3.1 Stoffen

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
C12-14 Alcohol ethoxylate	68439-50-9 500-213-3	<= 100

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies           | : Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder standaard voorwaarden.  |
| Bescherming van EHBO'ers  | : Zorg er bij het bieden van eerste hulp voor dat u de geschikte persoonlijke beschermingsuitrusting draagt die van toepassing is op het incident, het letsel en de omgeving.                       |
| Bij inademing             | : Onder normale gebruiksomstandigheden is behandeling niet nodig. Indien symptomen aanhouden, medisch advies inwinnen.  |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar.<br>Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.                 |
| Bij aanraking met de ogen | : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.<br>Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.<br>Naar de dichtstbijzijnde medische faciliteit vervoeren voor verdere behandeling. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Bij inslikken : In het algemeen is behandeling niet noodzakelijk. Zijn er echter zeer grote hoeveelheden ingeslikt, dan dient men medisch advies in te winnen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen : Wordt bij normale gebruiksomstandigheden niet geacht gevaarlijk te zijn bij inademing.  
Mogelijke tekens en symptomen van irritatie van de luchtwegen kunnen een brandend gevoel in de neus en keel, hoesten en/of moeilijk ademen zijn.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik.  
Tekenen en symptomen van huidirritatie kunnen een branderig gevoel, roodheid of zwelling omvatten.

Verschuinselen en symptomen die duiden op oogirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, rode verkleuring, zwelling en/of een vertroebeling in de visuele waarneming.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik.  
Opname in het lichaam kan leiden tot misselijkheid, braken en/of diarree.

Verschuinselen en symptomen die duiden op dermatitis als gevolg van onttrekking van huidvet zijn o.a. een branderig gevoel en/of een uitgedroogde/gebarsten huid.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Onmiddellijke medische verzorging, speciale behandeling  
Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies te vragen.  
Behandel symptomatisch.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim, sproeistraal water of waternevel.  
Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen gebruikt worden bij kleine branden.

Ongeschikte blusmiddelen : geen

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
2.0	09.10.2024	bladnummer:	Printdatum 16.10.2024
		800010060417	

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | De juiste beschermende uitrusting, waaronder tegen chemicaliën beschermende handschoenen, moet gedragen worden. Een tegen chemicaliën bestand pak is geïndiceerd als er een groot contact met gemorst product verwacht wordt. Bij het benaderen van een brand in een afgesloten ruimte moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruikt worden. Kies kleding voor brandweerlieden die goedgekeurd is volgens relevante normen (bv. Europa: EN469). |
| Specifieke blusmethoden                               | : | Standaardprocedure voor chemische branden.  |
| Nadere informatie                                     | : | Evacueer alle niet noodzakelijke personen.<br>Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.  |

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | : | <p>Neem alle lokale en internationale wetgeving in acht. Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.</p> <p>Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.</p> <p>6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel:<br/>Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Voor adviezen met betrekking tot de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8 van dit Veiligheidsinformatieblad. Voor adviezen met betrekking tot het afvoeren van gemorst materiaal, zie Rubriek 13 van dit Veiligheidsinformatieblad.</p> <p>Blijf wind opwaarts en vermijd laag gelegen gebieden. Wees voorbereid op brand of mogelijke blootstelling.</p> <p>6.1.2 Voor hulpverleners:<br/>Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Voor adviezen met betrekking tot de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8 van dit Veiligheidsinformatieblad. Voor adviezen met betrekking tot het afvoeren van gemorst materiaal, zie Rubriek 13 van dit Veiligheidsinformatieblad.</p> <p>Blijf wind opwaarts en vermijd laag gelegen gebieden. Wees voorbereid op brand of mogelijke blootstelling.</p> |
|-----------------------------------|---|---|

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- |                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | : | Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere |
|----------------------------|---|--|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

geschikte materialen.  
Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging te voorkomen.  
Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bij grote hoeveelheden gemorste vloeistof (> 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel zoals een vacuümwagen overbrengen naar een bergingsvat om terug te winnen of veilig af te voeren. Spoel geen restanten weg met water. Bewaar als verontreinigd afval. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze af.  
Bij kleine hoeveelheden gemorste vloeistof (< 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel overbrengen naar een van een etiket voorzien, afsluitbaar vat om terug te winnen of veilig af te voeren. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze af.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 van dit produkt veiligheidsinformatieblad., Zie Sectie 13 van dit veiligheidsinformatieblad voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Vermijd inademing van of contact met materiaal. Alleen in goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit product het lichaam grondig wassen. Voor richtlijnen over de keuze van persoonlijke beschermingsuitrusting, zie Rubriek 8 van dit Veiligheidsinformatieblad.  
Gebruik de informatie in dit gegevensdocument als invoer voor een risicobeoordeling van de lokale omstandigheden ter bepaling van toepassing zijnde beheersmiddelen voor veilige behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.  
Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot hantering en opslag opgevolgd worden.

Advies voor veilige hantering : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.  
Afval niet in de gootsteen werpen.

Productoverslag : Vaten sluiten wanneer ze niet in gebruik zijn. Raadpleeg het gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.

Hygiënische maatregelen : Was de handen voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Was verontreinigde kleding voor hergebruik.

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Eisen aan opslagruimten en containers  | : | Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product.  |
| Meer informatie over opslagstabiliteit | : | De tanks moeten worden uitgerust met verwarmingselementen in gebieden waar de omgevingstemperatuur lager is dan de aanbevolen hanteringstemperatuur voor het product. De temperatuur op de buitenkant van de verwarmingselementen mag niet hoger dan 100°C zijn.<br>Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te worden.<br>Dampen uit tanks mogen niet in de atmosfeer worden geloosd. Verdampingsverliezen tijdens opslag moeten met een geschikt dampbehandelingssysteem worden beheerst.<br>Stikstofdeken aanbevolen voor grote tanks (capaciteit 100 m3 of meer).<br>Isolatie (bekleding) minimaliseert warmteverlies in gebieden met lage omgevingstemperatuur.<br>Tanks moeten met verwarmingsspiralen worden uitgerust in gebieden waar de omgevingsomstandigheden kunnen leiden tot behandelingstemperaturen onder het vriespunt of schenkpunt van het product. |
| Verpakkingsmateriaal                   | : | Geschikt materiaal: Roestvrij staal, Epoxyharsen, Polyester.<br>Ongeschikt materiaal: Aluminium, Koper, Koperlegeringen.   |
| Advies over de verpakking              | : | Vaten kunnen, ook nadat ze geledigd zijn, explosieve dampen bevatten. Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en dergelijke uitvoeren op of nabij vaten.   |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Specifiek gebruik | : | Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot hantering en opslag opgevolgd worden. |
|-------------------|---|--|

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

### 8.1 Controleparameters

#### Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Lezen in combinatie met het blootstellingsscenario voor uw in de bijlage bevatte specifieke gebruik.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
2.0	09.10.2024	bladnummer:	Printdatum 16.10.2024
		800010060417	

Adequate ventilatie om concentraties in de lucht onder de blootstellingsrichtwaarde/-limiet te houden.

Als materiaal wordt verhit of gesproeid of als zich nevel vormt, is de kans groter dat concentraties in de lucht worden gegenereerd.

Oogdouches en douches voor gebruik in noodgevallen.

Het beschermingsniveau en de soort maatregelen die nodig zijn, hangen af van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Kies de soort maatregelen op basis van de bepaling van het risico bij de plaatselijke omstandigheden. Tot de geschikte maatregelen behoren:

Algemene informatie:

Gebruik altijd goede maatregelen voor persoonlijke hygiëne, zoals het wassen van de handen na hantering en vóór het eten, drinken en/of roken. Was de werkkleding en beschermingsuitrusting routinematig om verontreinigingen te verwijderen. Gooi besmette kleding en schoeisel die niet gereinigd kunnen worden, weg. Zorg voor orde en structuur op de werkplek.

Definieer procedures voor het veilig hanteren en onderhoud van bedieningsmiddelen.

Instrueer en train medewerkers in de gevaren en beschermingsmaatregelen, die van toepassing zijn op de normale activiteiten, die met dit product gepaard gaan.

Zorg voor de juiste selectie, testen en onderhoud van apparatuur die gebruikt wordt om blootstelling te regelen, bv. persoonlijke beschermingsuitrustingen, lokale uitlaatventilatie.

Systemen voor het openen of onderhouden van de apparatuur, laten leeglopen.

Drain/afval vloeistof opslaan in een gesloten systeem voor verwerking of hergebruik.

Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Lezen in combinatie met het blootstellingsscenario voor uw in de bijlage bevatte specifieke gebruik.

De verstrekte informatie is opgesteld conform de PPE-richtlijn (Council Directive 89/686/EEC) en de standaards van de Europese Commissie voor standaardisatie (CEN).

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten voldoen aan aanbevolen nationale standaarden. Controleren bij PBM-leveranciers.

Bescherming van de ogen : Chemische veiligheidsbril (chemische ruimzichtbril).  
Draag volgelaatsmasker als spatten zijn te verwachten.  
Goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de relevante normen ( in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Langdurige bescherming: Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor incidenteel contact: PVC of neopreenrubber handschoenen. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. Persoonlijke hygiëne is van groot belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

Huid- en lichaams-  
bescherming

- : Onder normale gebruiksomstandigheden is geen huidbescherming vereist.  
Gebruik ondoorlatende kleding voor blootgestelde lichaamsdelen bij langere of herhaalde blootstelling. indien herhaalde of langere blootstelling van de huid aan de stof waarschijnlijk is, passende handschoenen conform EN374 dragen en huidbeschermingsprogramma voor werknemers uitvoeren.  
Beschermdende kleding die goedgekeurd is volgens EU-norm EN14605.

Bescherming van de  
ademhalingswegen

- : Wanneer technische maatregelen de concentratie in de lucht niet op een adequaat niveau kan houden om de gezondheid van de medewerker te beschermen, selecteer dan apparatuur voor adembescherming, geschikt voor de specifieke gebruikscondities en die voldoet aan de relevante wetgeving.  
Controleer geschiktheid bij de leverancier van de adembeschermingsapparatuur.  
Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter ongeschikt is (hoge productconcentratie, risico van zuurstoftekort, besloten ruimte), gebruik dan geschikte adembeschermingsapparatuur met positieve druk.  
Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is, selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter. Indien de luchtfilterende ademhalingsstoestellen geschikt zijn voor de gebruiksomstandigheden:  
Selecteer een geschikt filter dat geschikt is voor de combinatie van organische gassen en dampen en deeltjes

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

volgens norm EN14387 en EN143. [Filtertype A/P voor gebruik tegen bepaalde organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C (149 °F) en voor gebruik tegen deeltjes].

Thermische gevaren : Niet van toepassing

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Heldere tot enigszins troebele vloeistof.

Kleur : Kleurloos tot geelachtig

Geur : Geen gegevens beschikbaar

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Beginkookpunt en kooktraject : 250 °C

Ontvlambaarheid

onderste ontstekingsgrens (LEL) en bovenste ontstekingsgrens (UEL) / explosiegrens

Bovenste explosiegrens / : geen gegevens beschikbaar  
Bovenste  
ontvlambaarheidsgrensw  
aarde

Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrensw  
aarde

Vlampunt : > 148,9 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur  
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 6 - 8

Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning :  $\leq 0,013$  hPa (20 °C)

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,96 g/cm<sup>3</sup> (50 °C)  
Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.  
Kan oxideren in de aanwezigheid van lucht.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.  
Product kan niet ontbranden door statische elektriciteit.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Koper  
Koperlegeringen.  
Sterke oxidatiemiddelen.  
Aluminium

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
2.0	09.10.2024	bladnummer:	Printdatum 16.10.2024
		800010060417	

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik geen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten : Blootstelling kan tot stand komen via inademing, ingestie, absorptie via de huid en contact met de huid of de ogen.

#### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5000 mg/kg  
Opmerkingen: Lage giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geringe toxiciteit bij inademing.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2000 mg/kg  
Opmerkingen: Lage giftigheid  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Opmerkingen : Veroorzaakt lichte huidirritatie.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

##### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Opmerkingen : Is vermoedelijk irriterend voor de ogen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Opmerkingen : Geen sensibilisator.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

is niet voldaan.

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Opmerkingen: Niet-mutageen
Genotoxiciteit in vivo	:	Opmerkingen: Niet-mutageen
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Opmerkingen	:	Niet kankerverwekkend. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling
C12-14 Alcohol ethoxylate	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Opmerkingen: Heeft geen effecten op de ontwikkeling., Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan., Schaadt de vruchtbaarheid niet.
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

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

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

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

### Aspiratiesgiftigheid

#### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Geen aspiratiegevaar., 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.

### Nadere informatie

#### Product:

Opmerkingen : Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van voor de afzonderlijke component(en).

#### Bestanddelen:

#### **C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **|| C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Toxiciteit voor vissen	:	Opmerkingen: LC/EC/IC50 < 1 mg/l Zeer vergiftig. Gegevens geschat met gebruik van read-across van vergelijkbare stoffen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	Opmerkingen: LC/EC/IC50 < 1 mg/l Zeer vergiftig. Gegevens geschat met gebruik van read-across van vergelijkbare stoffen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	Opmerkingen: LC/EC/IC50 < 1 mg/l Zeer vergiftig. Gegevens geschat met gebruik van read-across van vergelijkbare stoffen
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Giftigheid voor microorganismen	:	Opmerkingen: LC/EC/IC50 > 100 mg/l Niet schadelijk: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	Opmerkingen: NOEC/NOEL wordt verwacht > 0,1 - <=1,0 mg/l Gegevens geschat met gebruik van read-across van vergelijkbare stoffen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	Opmerkingen: NOEC/NOEL wordt verwacht > 0,01 - <=0,1 mg/l Gegevens geschat met gebruik van read-across van vergelijkbare stoffen

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### Bestanddelen:

##### **|| C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	---	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **|| C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk ten gevolge van metabolisering en uitscheiding.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **|| C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Drijft op water., Als product in de bodem terechtkomt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater besmetten.

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

#### Bestanddelen:

##### **|| C12-14 Alcohol ethoxylate:**

Beoordeling : Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn..

### 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

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van voor de afzonderlijke component(en).

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken.  
Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.

Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.

Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen.

Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

Verontreinigde verpakking : De verpakking zorgvuldig leegmaken.  
Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontlichten. Residuen kunnen ontplofingsgevaar opleveren.  
Niet schoongemaakte drums niet doorboren, snijden of lassen.  
Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: 3082
ADR	: 3082
RID	: 3082
IMDG	: 3082
IATA	: 3082

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

ADN	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (alcohol C12-C16 poly (1-6) ethoxylaet)
ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (alcohol C12-C16 poly (1-6) ethoxylaet)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (alcohol C12-C16 poly (1-6) ethoxylaet)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( )
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( )

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
2.0	09.10.2024	bladnummer:	Printdatum 16.10.2024
		800010060417	

---

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Etiketten	:	9 (N1, F)

<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9

<b>IATA</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9

### 14.5 Milieugevaren

<b>ADN</b>		
Milieugevaarlijk	:	nee

<b>ADR</b>		
Milieugevaarlijk	:	ja

<b>RID</b>		
Milieugevaarlijk	:	ja

<b>IMDG</b>		
Mariene verontreiniging	:	ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen	:	Speciale voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg rubriek 7, "Hantering en opslag", voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moeten worden met betrekking tot transport.
-------------	---	--

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Verontreinigingscategorie	: Y
Schijftype	: 2
Productbenaming	: ALCOHOL (C12-C16) POLY (1-6) ETHOXYLATES

**Extra informatie** : Dit product kan vervoerd worden onder een deken van stikstof. Stikstof is een geurloos en onzichtbaar gas. Het blootstellen aan een met stikstof verrijkte atmosfeer zorgt ervoor dat zuurstof vervangen wordt, hetgeen verstikking of de dood ten gevolge kan hebben. Het personeel dient strikte veiligheidsmaatregelen in acht te nemen bij het binnengaan in een afgesloten ruimte.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Andere verordeningen:**

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

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

AIIC	: Opgenomen in de lijst
DSL	: Opgenomen in de lijst
IECSC	: Opgenomen in de lijst
ENCS	: Opgenomen in de lijst
KECI	: Opgenomen in de lijst
NZIoC	: Opgenomen in de lijst
PICCS	: Opgenomen in de lijst
TCSI	: Opgenomen in de lijst
TSCA	: Opgenomen in de lijst

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 18.08.2023
2.0	09.10.2024	bladnummer:	Printdatum 16.10.2024
		800010060417	

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van andere afkortingen

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); AIIC - 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; KECI - 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; TECI - 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

- Opleidingsadviezen : Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.
- Overige informatie : Voor industrie richtlijnen en hulpmiddelen betreft REACH bezoek CEFIC webpagina op: <http://cefic.org/Industry-support>. Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## BC Laureth-3

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 09.10.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800010060417	Datum laatste uitgave: 18.08.2023 Printdatum 16.10.2024
---------------	---------------------------------	--	--

---

Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld	:	De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals toxicologische gegevens van Shell Health Services, gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, EU IUCLID-databank, EC 1272-regelgeving, enz.).
--	---	---

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL