

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

---

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

|                        |   |                                                                      |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Handelsnaam            | : | AROMATIC C6 CUT                                                      |
| Synoniemen             | : | C6 Aromatics                                                         |
| Stofnaam               | : | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic |
| Stofnr.                | : | 273-266-0 (EINECS)                                                   |
| Chemische omschrijving | : | Hydrocarbons having carbon numbers higher than C5                    |

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

|                         |   |                                                                                               |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geïdentificeerd gebruik | : | Vervaardiging; Verspreiding van stoffen; Gebruik als tussenproduct; Gebruik als een brandstof |
|-------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Firma                                                                                                          | Registratienummer     | Telefoon                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Basell Polyoléfines France SAS<br>Chemin départemental 54<br>B.P. 14<br>13131 Berre l'Etang Cedex<br>Frankrijk | 01-2119480484-33-0000 | +33 (0) 4 42 74 42 74              |
| Raffinerie de Berre                                                                                            |                       |                                    |
| MUO Polyolefine GmbH<br>Berghauser Weg 50<br>85126 Münchsmünster<br>Duitsland                                  | 01-2119480484-33-0001 | +49 (0)8402 76329                  |
| E-mailadres Verantwoordelijke persoon                                                                          | :                     | RegulatoryComplianceROP@velogy.com |

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Basell Polyoléfines France SAS | +33 (0) 4 42 74 42 74 |
| MUO Polyolefine GmbH           | +49 (0) 8402 76112    |

**Poison Center:**

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
NL: +31 (0)88 755 8000  
24 uur alle dagen

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

|                                                                                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                         | H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                          | H315: Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| Oogirritatie, Categorie 2                                                                     | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B                                                 | H340: Kan genetische schade veroorzaken.                                        |
| Kankerverwekkendheid, Categorie 1A                                                            | H350: Kan kanker veroorzaken.                                                   |
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2                                                 | H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                      |
| Effecten op of via moedermelk                                                                 | H362: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.                                     |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel    | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 1                        | H372: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                  | H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| (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 : Gevaar

|                     |   |       |                                                                           |
|---------------------|---|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen | : | H225  | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                      |
|                     |   | H304  | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
|                     |   | H315  | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
|                     |   | H319  | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
|                     |   | H335  | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
|                     |   | H336  | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
|                     |   | H340  | Kan genetische schade veroorzaken.                                        |
|                     |   | H350  | Kan kanker veroorzaken.                                                   |
|                     |   | H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                       |
|                     |   | H362  | Kan schadelijk zijn via borstvoeding.                                     |
|                     |   | H372  | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|                     |   | H411  | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

**Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:**

- P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P260 Nevel of damp niet inademen.
- P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

**Maatregelen:**

- P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
- P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
- P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Aanvullende etikettering**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**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.

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**

**AROMATIC C6 CUT**

Versie 1.1      Herzieningsdatum: 06/30/2026      Veiligheidsinformatiebladnummer: BEN255      Datum laatste uitgave: 06/29/2026  
Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026

Stofnaam : Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic

EG-Nr. : 273-266-0 (EINECS)

**Bestanddelen**

| Chemische naam                                                       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.       | Concentratie (%<br>w/w) | M-factor, SCL, ATE |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic | 68955-29-3<br>273-266-0 | >= 90 - <= 100          |                    |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :        |                         |                         |                    |
| Benzene                                                              | 71-43-2<br>200-753-7    | >= 70 - < 90            |                    |
| Toluene                                                              | 108-88-3<br>203-625-9   | >= 1 - < 10             |                    |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : Slachtoffer warm en rustig houden.  
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.  
In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen lenzen uitdoen en onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verschuïnselen | :<br>Schadelijke effecten van herhaalde inademing kunnen onder andere zijn<br>Onmiddellijke irritatie van de luchtwegen die leidt tot benauwdheid en een astmatische toestand.<br>Duizeligheid<br>Slaperigheid<br>brandende of prikkende ogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gevaren        | :<br>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>Kan genetische schade veroorzaken.<br>Kan kanker veroorzaken.<br>Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.<br>Kan schadelijk zijn via borstvoeding.<br>Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.<br><br>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.<br>Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br>Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.<br>Kan genetische schade veroorzaken.<br>Kan kanker veroorzaken.<br>Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.<br>Kan schadelijk zijn via borstvoeding.<br>Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

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

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

|                          |                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.<br>Blusmiddelen - kleine branden |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.                 |

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Dampen kunnen ontvlambaar mengsel vormen met lucht.  
Het product zal op het water gaan drijven en kan op oppervlaktewater weer worden ontstoken.  
Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Neem zoveel mogelijk gelekte/gemorst vloeistof op met een passend absorberend materiaal.  
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).  
Doe verzadigd absorberend of reinigend materiaal goed weg, want spontane verhitting kan optreden.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies 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 : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Zorg voor een werkomgeving die de blootstelling van personen zo gering mogelijk houdt en voor de juiste beschermende uitrusting om het product te hanteren, omdat er vrijwel geen gegevens beschikbaar zijn m.b.t. de schadelijkheid van dit product. Zorg voor voldoende luchtverversing. Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Zie hoofdstuk 1.2.

**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      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Benzene      | 71-43-2                                                                                                     | TWA                                          | 0.5 ppm<br>1.65 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|              | Nadere informatie: Huid, Carcinogene of mutagene agentia                                                    |                                              |                                   |            |
|              |                                                                                                             | TGG-8 uur                                    | 0.2 ppm<br>0.7 mg/m <sup>3</sup>  | NL WG      |
|              | Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect, Huidopname |                                              |                                   |            |
| Toluene      | 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      |

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Alleen hanteren op plaatsen die zijn uitgerust met lokale afzuiging (of andere geschikte afzuiging).

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)**

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.  
Bescherming van de handen

Opmerkingen : Draag tegen chemicaliën bestendige handschoenen zoals: Handschoenmateriaal fluorelastomeer; dikte materiaal 0,4 mm, doorbreektijd  $\geq$  480 min. Handschoenen moeten worden vervangen na 8 uur dragen. De geselecteerde beschermende handschoenen moeten voldoen aan standaard EN 347 die ervan is afgeleid. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Huid- en lichaamsbescherming : Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding. Veiligheidsschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.  
Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Beschermende maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.  
Bij reddings- en onderhoudswerk in opslagtanks een persluchtmasker dragen.  
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

**Beheersing van milieublootstelling**

Bodem : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Verontreinigde grond opnemen.

Water : Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : kleurloos, geel, tot, donkerbruin



**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                       |   |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geur                                                                  | : | koolwaterstofachtig                                                                                                   |
| Geurdrempelwaarde                                                     | : | geen gegevens beschikbaar                                                                                             |
| Smeltpunt/-traject                                                    | : | -100 - -29 °C                                                                                                         |
| Kookpunt/kooktraject                                                  | : | 78.3 - 98 °C                                                                                                          |
| Ontvlambaarheid                                                       | : | Licht ontvlambaar                                                                                                     |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | Niet uitgevoerd                                                                                                       |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | 1 %(V)                                                                                                                |
| Vlampunt                                                              | : | < 21 °C                                                                                                               |
| Ontledingstemperatuur                                                 | : | Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.<br>Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen. |
| pH                                                                    | : | geen gegevens beschikbaar                                                                                             |
| Viscositeit                                                           |   |                                                                                                                       |
| Viscositeit, kinematisch                                              | : | 0.64 - 1.07 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)                                                                                |
| Oplosbaarheid                                                         |   |                                                                                                                       |
| Oplosbaarheid in water                                                | : | 0.035 - 0.16 g/l                                                                                                      |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                              | : | geen gegevens beschikbaar                                                                                             |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                            | : | log Pow: 2.2 - 6.5                                                                                                    |
| Dampspanning                                                          | : | 41 kPa (50 °C)                                                                                                        |
| Dichtheid                                                             | : | 0.8271 g cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                                      |
| Relatieve dampdichtheid                                               | : | geen gegevens beschikbaar                                                                                             |

**9.2 Overige informatie**

|                          |   |                     |
|--------------------------|---|---------------------|
| Ontploffbare stoffen     | : | Niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen | : | Niet van toepassing |

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

Zelfontsteking : 401 - 502 °C

Oppervlaktespanning : 70.2 - 72 mN/m, 20 °C

---

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

Stabiel

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Redelijkerwijs niet te verwachten. Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Zuren  
Basen  
Sterke oxidatiemiddelen  
Sterk gehalogeneerde verbindingen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

---

**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:****Benzene:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 5,970 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 44.5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: Het component/mengsel is laag giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn.): 8,260 mg/kg

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

**Toluene:**

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute orale toxiciteit         | : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg<br>Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid                |
| Acute toxiciteit bij inademing | : LC50 (Rat): 25.7 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h<br>Testatmosfeer: dampen                                        |
| Acute dermale toxiciteit       | : LD50 huid (Konijn): > 5,000 mg/kg<br>Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid |

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

**Bestanddelen:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:**

Resultaat : Ernstige huidirritatie

**Benzene:**

Resultaat : Huidirritatie

**Toluene:**

Resultaat : Huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bestanddelen:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:**

Resultaat : Oogirritatie

**Benzene:**

Resultaat : Oogirritatie

**Toluene:**

Resultaat : Geen oogirritatie

**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.

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

**Bestanddelen:****Benzene:**

Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

**Toluene:**

Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Kan genetische schade veroorzaken.

**Bestanddelen:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Mutagene effecten op zaadcellen van mensen, zonder dat overdracht aan het nageslacht is vastgesteld.

**Benzene:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Positief bewijsmateriaal voor schadelijke effecten uit mutagenetisch onderzoek bij dieren. Er is bewijsmateriaal dat de stof mogelijk mutaties kan veroorzaken aan geslachtscellen.

**Toluene:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Negatief voor genotoxiciteit in zowel in-vitro als in-vivotests.

**Kankerverwekkendheid**

Kan kanker veroorzaken.

**Bestanddelen:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Positief bewijsmateriaal (voor schadelijke effecten) uit epidemiologisch onderzoek bij mensen.

**Benzene:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Positief bewijsmateriaal (voor schadelijke effecten) uit epidemiologisch onderzoek bij mensen.

**Toluene:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

**Giftigheid voor de voortplanting**Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**Bestanddelen:****Benzene:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

**Toluene:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Onderzoeken wijzen op een gevaar voor baby's gedurende de zoogtijd  
Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Bestanddelen:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

**Benzene:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie., De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

**Toluene:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met bewustzijnsverlagende effecten.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Bestanddelen:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

**Benzene:**

Doelorganen : Bloed

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

**Toluene:**

Doelorganen : Zenuwstelsel  
Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 1.

**Aspiratiegevaar**

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

**Bestanddelen:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

**Benzene:**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

**Toluene:**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

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

**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:****Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic:****Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Benzene:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 5.3 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 29 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : EC10:  $\geq 0.013$  mg/l  
Blootstellingstijd: 27 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

LC50: 8.25 mg/l  
Blootstellingstijd: 27 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

LOEC: 1.6 mg/l  
Blootstellingstijd: 32 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

NOEC: 0.8 mg/l  
Blootstellingstijd: 32 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 2.97 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 dagen  
Soort: Ceriodaphnia (watervlo)

**Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Toluene:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus kisutch): 5.5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 HOUR

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Ceriodaphnia dubia): 3.78 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 HOUR

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor micro- : EC50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| organismen                                                                          | Blootstellingstijd: 24 h                                                        |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : NOEC: 1.4 mg/l<br>Blootstellingstijd: 40 dagen<br>Soort: Oncorhynchus kisutch |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 0.74 mg/l<br>Blootstellingstijd: 7 dagen<br>Soort: Ceriodaphnia dubia   |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****Benzene:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 63 - 96 %

Stabiliteit in water : Opmerkingen: Hydrolyseert langzaam.

**Toluene:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 80 %

**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****Benzene:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bio-accumulatie van deze stof is niet te verwachten.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2.13

**Toluene:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 90  
Opmerkingen: Bio-accumulatie van deze stof is niet te verwachten.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2.69

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Bestanddelen:****Benzene:**

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Laag potentieel voor aardeadsorptie verwacht

**Toluene:**

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Laag potentieel voor aardeadsorptie verwacht



**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

**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.

**Bestanddelen:****Benzene:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).  
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

**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****Bestanddelen:****Benzene:**

Aanvullende ecologische informatie : Er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar.

**Toluene:**

Aanvullende ecologische informatie : Er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar.

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

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.  
Na terugwinning van het oplosmiddel het residu als chemisch afval verwijderen.  
Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.  
Verwijder productresten volgens aanwijzingen van de persoon verantwoordelijk voor afvalverwijdering.

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

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

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1268 |
| ADR  | : | UN 1268 |
| RID  | : | UN 1268 |
| IMDG | : | UN 1268 |

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

|      |   |                                                   |
|------|---|---------------------------------------------------|
| ADN  | : |                                                   |
| ADR  | : | AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.<br>(, )               |
| RID  | : | AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.<br>(Benzene, Toluene) |
| IMDG | : | AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.<br>(, )               |

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

|      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADN  | : 3    | CMR, F, N2          |
| ADR  | : 3    |                     |
| RID  | : 3    |                     |
| IMDG | : 3    |                     |

**14.4 Verpakkingsgroep**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| ADN                     |                  |
| Verpakkingsgroep        | : II             |
| Classificatiecode       | : F1             |
| Etiketten               | : 3 (CMR, F, N2) |
| ADR                     |                  |
| Verpakkingsgroep        | : II             |
| Classificatiecode       | : F1             |
| Gevarenidentificatienr. | : 33             |
| Etiketten               | : 3              |
| Tunnelrestrictiecode    | : D/E            |
| RID                     |                  |
| Verpakkingsgroep        | : II             |
| Classificatiecode       | : F1             |
| Gevarenidentificatienr. | : 33             |
| Etiketten               | : 3              |

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**IMDG**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Verpakkingsgroep | : II       |
| Etiketten        | : 3        |
| EmS Code         | : F-E, S-E |

**14.5 Milieugevaren****ADN**

|                  |      |
|------------------|------|
| Milieugevaarlijk | : ja |
|------------------|------|

**ADR**

|                  |      |
|------------------|------|
| Milieugevaarlijk | : ja |
|------------------|------|

**RID**

|                  |      |
|------------------|------|
| Milieugevaarlijk | : ja |
|------------------|------|

**IMDG**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Mariene 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. Transportatieclassificaties 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**

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Reglementaire basis       | : IBC-code                                        |
| Productbenaming           | : BENZENE AND MIXTURES HAVING 10% BENZENE OR MORE |
| Schiptype                 | : 3                                               |
| Verontreinigingscategorie | : Y                                               |

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, 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:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 5: Benzene<br><br>Nummer op de lijst 28: Benzene<br><br>Nummer op de lijst 28: Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic<br><br>Nummer op de lijst 29: Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                            |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Nummer op de lijst 29: Benzene

Nummer op de lijst 40

Nummer op de lijst 48: Toluene

Nummer op de lijst 72: Benzene

Nummer op de lijst 75

Als u van plan bent om dit product  
als tatoeage-inkt te gebruiken, neem  
dan contact op met uw leverancier.

|                                                                                                                                     |   |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                | : | 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                                                          |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen                                                           | : | Niet van toepassing                                                          |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)                               | : | Niet van toepassing                                                          |
| Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)                                                                                    | : | Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic Benzene |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                        | : | Niet van toepassing                                                          |

|                                   |   |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)<br>Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 89 % |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Andere verordeningen:**

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

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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Destillaten (aardolie), lichte thermisch gekraakte, gedebutaniseerde aromatische benzeen

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).

Destillaten (aardolie), lichte thermisch gekraakte, gedebutaniseerde aromatische benzeen

**AROMATIC C6 CUT**

|               |                                 |                                                 |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>06/30/2026 | Veiligheidsinfor-<br>matiebladnummer:<br>BEN255 | Datum laatste uitgave: 06/29/2026<br>Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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:**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI      | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| TSCA      | : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen                                                                                                                                                                 |
| AIIC      | : Op of overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                  |
| DSL       | : Geen van de componenten van dit product staat op de Canadese DSL (Domestic Substances List), maar wel allemaal op de NDSL (Non-Domestic Substances List).<br><br>Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized aromatic                          |
| ENCS      | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| KECI      | : Op of overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                  |
| PICCS     | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| IECSC     | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| REACH     | : Als het product is gekocht bij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., bevestigen wij dat de chemische stoffen in dit product zijn geregistreerd onder REACH, in overeenstemming met de deadlines die zijn vastgelegd in REACH (Verordening (EU) nr. 1907/2006). |
| NZIoC     | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| TECI      | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| CH BAGREG | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| MXINSQ    | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| NCI       | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| UKREACH   | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |
| KKDIK     | : Niet overeenkomstig de lijst                                                                                                                                                                                                                                   |

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van de H-verklaringen****Volledige tekst van andere afkortingen**

|                    |                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic    | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                                         |
| Asp. Tox.          | : Aspiratiegevaar                                                                                                                                       |
| Carc.              | : Kankerverwekkendheid                                                                                                                                  |
| Eye Irrit.         | : Oogirritatie                                                                                                                                          |
| Flam. Liq.         | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                              |
| Lact.              | : Effecten op of via moedermelk                                                                                                                         |
| Muta.              | : Mutageniteit in geslachtscellen                                                                                                                       |
| Repr.              | : Giftigheid voor de voortplanting                                                                                                                      |
| Skin Irrit.        | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                               |
| STOT RE            | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                                             |
| STOT SE            | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                             |
| 2004/37/EC         | : Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk |
| 2006/15/EC         | : Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling                                                                                             |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                                       |
| 2004/37/EC / TWA   | : Grenswaarde voor langdurende blootstelling                                                                                                            |
| 2006/15/EC / TWA   | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                                  |
| 2006/15/EC / STEL  | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                            |
| NL WG / TGG-8 uur  | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur                                                                                                                        |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min                                                                                                                       |

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 - Liichaamsgewicht; 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 - Organi-

**AROMATIC C6 CUT**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 06/29/2026     |
| 1.1    | 06/30/2026        | BEN255                           | Datum van eerste uitgifte: 06/29/2026 |

satie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; 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**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. 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