

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	CRACKED GASOIL
Stofnaam	:	Distillaten (aardolie)
Stofnr.	:	68475-80-9

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

Geïdentificeerd gebruik : Vervaardiging; Verspreiding van stoffen; Gebruik als tussenproduct; Formulering; Functionele vloeistoffen; Gebruik als een brandstof

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	Registratienummer	Telefoon
Velogy Polyoléfines France SAS Chemin départemental 54 B.P. 14 13131 Berre l'Etang Cedex Frankrijk	01-2119486563-29-0001	+33 (0) 4 42 74 42 74

Raffinerie de Berre

E-mailadres : RegulatoryComplianceROP@velogy.com
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Velogy Polyoléfines France SAS +33 (0) 4 42 74 42 74

Poison Center:

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit, Categorie 4 H302: Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

CRACKED GASOIL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 08/14/2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: BEN520	Datum laatste uitgave: 07/17/2026 Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
---------------	---------------------------------	--	--

Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B	H340: Kan genetische schade veroorzaken.
Kankerverwekkendheid, Categorie 1B	H350: Kan kanker veroorzaken.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen	:	H302	Schadelijk bij inslikken.
		H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
		H315	Veroorzaakt huidirritatie.
		H340	Kan genetische schade veroorzaken.
		H350	Kan kanker veroorzaken.
		H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
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.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha
Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates

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.

Dit materiaal bevat mogelijk 3-7 ring polinucleair aromatische koolwaterstof (PAH).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels****Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha	68475-80-9 270-662-5 649-440-00-0 01-2119486563-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 2,000 mg/kg 2,000 mg/kg	>= 90 - <= 100
Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates	68477-38-3 270-727-8 649-441-00-6 01-2119480186-35-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70

CRACKED GASOIL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 08/14/2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: BEN520	Datum laatste uitgave: 07/17/2026 Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
---------------	---------------------------------	--	--

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 2,000 mg/kg 2,000 mg/kg 2,000 mg/kg	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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

- | | |
|---------------------------|---|
| Algemeen advies | :
Neem de juiste voorzorgsmaatregelen om uw eigen gezondheid en veiligheid te garanderen, voordat u reddingswerkzaamheden of eerstehulpmaatregelen uitvoert.
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| Bij inademing | :
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Als de ademhaling zwaar gaat, zuurstof toedienen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
In geval van bewusteloosheid, apneu of hartstilstand (geen pols), dient cardiopulmonale reanimatie worden toegepast. |
| Bij aanraking met de huid | :
Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen in geval van nadelige gevolgen of irritatie.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. |
| Bij aanraking met de ogen | :
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Meteen medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Bij inslikken | :
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Laat het slachtoffer NIET braken. Laat bij braken het slachtoffer voorover buigen om het risico op aspiratie te verkleinen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. |

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

Geen melk of alcoholische dranken geven.
Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloze persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuinselen : Na blootstelling aan hoge dampconcentraties kunnen tekenen van irritatie van de ogen, de keel en de ademhalingswegen (hoesten en ademhalingsproblemen), depressie van het centrale zenuwstelsel (vermoeidheid, duizeligheid, hoofdpijn, collaps, coma en overlijden) en mogelijke sensibilisatie van het hart optreden.
- Gevaren : Schadelijk bij inslikken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan genetische schade veroorzaken.
Kan kanker veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.
Behandeling van overmatige blootstelling moet gericht zijn op het beheersen van de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
GEEN braken opwekken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Kleine branden:
Gebruik sproeiwater, droge chemicaliën, schuim of kooldioxide.
- GROTE BRANDEN:
Gebruik water in verstoven of nevelvorm
Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Elimineer alle mogelijke ontstekingsbronnen.
Produceert ontvlambare dampen bij verhitting boven het vlampunt.
Aanhoudende brand op schepen kan resulteren in een kokende vloeistof-gasexpansie-explosie (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion of BLEVE).
Verplaats de containers uit het brandgebied, indien dit zonder gevaar kan worden gedaan.

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer: BEN520	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.
Waarschuw bij het bestrijden van een brand de milieu-
autoriteiten indien vloeibaar wegstromend materiaal in het
riool of in openbare waterwegen terechtkomt.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten
verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden : Draag onafhankelijk werkende beademingsapparatuur met
positieve druk (SCBA). Structurele beschermende
brandweerkleding geeft slechts beperkte bescherming.

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

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Raak gemorste stof niet aan en loop er niet doorheen.
Stop het lekken als u dit kunt doen zonder risico's.
Reiniging mag uitsluitend worden uitgevoerd door goed
uitgerust en opgeleid personeel.
Aanbevolen beschermingsmiddelen dragen.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Elimineer alle mogelijke ontstekingsbronnen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve
concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Betreed het gebied alleen indien strikt noodzakelijk. Een
detector van brandbaar gas kan worden gebruikt om op
brandbare gassen of dampen te controleren.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom stromen naar oppervlaktewater, riolering, kelders en
begrensde gebieden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Elimineer alle mogelijke ontstekingsbronnen.
Voorkom stromen naar oppervlaktewater, riolering, kelders en
begrensde gebieden.
Alle apparatuur die gebruikt wordt tijdens het hanteren van dit
product moet geaard worden.
Een damponderdrukkend schuim kan gebruikt worden om de
dampen te verminderen.
Opnemen in inert absorberend materiaal en als gevaarlijk
afval afvoeren.
Gebruik schone, niet-vonkende gereedschappen om de
geabsorbeerde stof te verzamelen.
Hoewel waterverstuiving damp kan verminderen, kan het niet
ontsteking in afgesloten ruimten voorkomen.

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

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 : Houd uit de buurt van alle ontstekingsbronnen
Vermijd contact met onverenigbare stoffen.
Aanbevolen beschermingsmiddelen dragen.
Verpakking goed gesloten houden als deze niet in gebruik is.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).
Uitsluitend niet-vonkend gereedschap gebruiken.
Verbind en aard alle apparatuur alvorens dit materiaal van de ene container naar de andere over te dragen.
Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimten.
Systemen of uitrusting isoleren, ontluchten, aftappen, reinigen en spoelen voorafgaand aan onderhoud of reparatie.
Voorzorgen in acht nemen m.b.t. betreden van afgesloten ruimte.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- Hygiënische maatregelen : Selectie van de juiste persoonlijke beschermende uitrusting moet gebaseerd zijn op een beoordeling van de prestatiekenmerken van de beschermende uitrusting met betrekking tot het werk dat moet worden uitgevoerd, de aanwezige condities, hoe lang het wordt gebruikt, en de gevaren en/of mogelijke gevaren waaraan dragers tijdens het gebruik ervan kunnen worden blootgesteld. In de directe nabijheid van elke mogelijke bron van blootstelling moeten oog- en veiligheidsdouches aanwezig zijn. Een goede persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen wassen alvorens te eten, te drinken, te roken of gebruik te maken van WC. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
- Brandbestrijdingsklasse : Dit materiaal kan branden, maar zal niet snel vlam vatten.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Indien niet in gebruik, zorg dat containers goed zijn afgesloten en sla ze op in een goed geventileerde ruimte. Isoleer incompatibele stoffen zoals oxidatiemiddelen. Containers moeten van duidelijke etiketten zijn voorzien hebben. Metalen containers die gebruikt worden om deze stof op te slaan moeten gegrond worden. Aanbevolen materialen: Gebruik

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

mild staal, roestvrijstaal voor containers of containervoeringen. Vermijd statische ontlading en andere ontstekingsbronnen. Op een droge plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Lege containers kunnen brandbare productrestanten bevatten. Niet lassen, solderen, boren, snijden of soortgelijke handelingen op of in de buurt van containers uitvoeren. Zorg dat alle van toepassing zijnde voorschriften met betrekking tot de explosieve atmosfeer en de hanterings- en opslagfaciliteiten van ontvlambare producten worden opgevolgd. Gesloten vaten opslaan met stop naar boven gericht.

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**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Gebruik verwerkingsruimtes, plaatselijke afzuigventilatie of andere technische controlemethodes om niveaus in de lucht beneden de aanbevolen blootstellinggrenzen te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag een veiligheidsbril. Indien als gevolg van hoge druk of roeren een risico op spatten en sproeien van het materiaal bestaat, gebruik een gezichtsschermb en vloeistofdichte veiligheidsbril.
Draag oogbescherming die geschikt is voor het materiaalgebruik.
De geselecteerde (veiligheids)brillen moeten voldoen aan de Europese norm EN 166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Gebruik handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën en aansluiten bij de gebruiksomstandigheden. De geselecteerde beschermende handschoenen moeten voldoen aan standaard EN 347 die ervan is afgeleid. Handschoenmateriaal fluorelastomeer; dikte materiaal 0,4 mm, doorbreektijd $\geq$ 480 min. Handschoenen moeten worden vervangen na 8 uur dragen. 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.

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

- Huid- en lichaams-
bescherming : Als contact met de huid kan optreden, beschermende kleding gebruiken, inclusief handschoenen, een schort, mouwen, laarzen en hoofd- en gelaatsbescherming.
De geselecteerde beschermende kleding moet voldoen aan norm EN 13034, die kleding met een beperkte spatbescherming gedurende 8 uur omschrijft.
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Brandvertragende kleding is geschikt bij geregeld beroepsmatig gebruik.
- Bescherming van de
ademhalingswegen : Als door het gebruik overmatige damp, nevel of stof kan ontstaan, dient gebruik te worden gemaakt van goedgekeurde ademhalingsapparatuur.
Draag stofmasker dat voldoet aan EN 140 met type A-filter of beter.
Houd rekening met de maximale tijdsduur voor het dragen.

Beheersing van milieublootstelling

- Bodem : Voorkom stromen naar oppervlaktewater, riolering, kelders en begrenste gebieden.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
- Water : Gemorst materiaal in de zee moet worden afgehandeld volgens een Shipboard Oil Pollution Emergency Plan (SOPEP), zoals vereist door MARPOL, bijlage 1, Verordening 26.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

- Fysische toestand : vloeibaar (20 °C, 1,013 hPa)
- Kleur : donkerbruin, tot, zwart
- Geur : aromatisch
- Geurdrempelwaarde : Geen waarde beschikbaar.
- Smeltpunt/-traject : > -45 °C
- Kookpunt/kooktraject : > 128 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CRACKED GASOIL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 08/14/2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: BEN520	Datum laatste uitgave: 07/17/2026 Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
---------------	---------------------------------	--	--

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Niet uitgevoerd

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Niet uitgevoerd

Vlampunt : > 60 °C

Ontledingstemperatuur : Tijdens thermische ontleding kunnen oxiden van koolstof en
andere giftige gassen ontstaan, alsmede warmte en druk.

pH : geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : 1 - 25 mm²/s (50 °C)

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : 25 - 41 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : ~ 1 hPa (37.8 °C)
(RVP)

Dichtheid : 0.925 - 1.025 g cm³ (15 °C)
Relatieve

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontsteking : Niet uitgevoerd

Verdampingssnelheid : geen gegevens beschikbaar

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

Oppervlaktespanning : geen gegevens beschikbaar

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

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Dit materiaal is bij de juiste hantering en opslag stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Zal niet voorkomen. Het product is stabiel.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vonken, open vlam en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met sterke zuren en oxidatiemiddelen.
Gehalogeneerde verbindingen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Carbonoxiden (CO, CO₂)

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

Schadelijk bij inslikken.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1,213 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:**Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Acute orale toxiciteit : LD₅₀ (Rat): 2,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC₅₀ (Rat): 28.1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD₅₀ (Rat): > 5,000 mg/kg

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2,000 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 2,000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 28.1 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:**Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Resultaat : Ernstige huidirritatie

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Bestanddelen:**Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Beoordeling : Geen oogirritatie

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Beoordeling : 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.

Bestanddelen:**Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Beoordeling : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

CRACKED GASOIL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 08/14/2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: BEN520	Datum laatste uitgave: 07/17/2026 Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
---------------	---------------------------------	--	--

Mutageniteit in geslachtscellen

Kan genetische schade veroorzaken.

Bestanddelen:**Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Het veroorzaken van erfelijke mutaties in de menselijke geslachtscellen wordt verondersteld.
---	---	---

Kankerverwekkendheid

Kan kanker veroorzaken.

Bestanddelen:**Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Carcinogeen bij mensen.
---------------------------------------	---	-------------------------

Giftigheid voor de voortplanting

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

Bestanddelen:**Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:**

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Bestanddelen:**Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Beoordeling	:	Geen effect bekend.
-------------	---	---------------------

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Beoordeling	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
-------------	---	--

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Bestanddelen:**Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Beoordeling	:	Geen effect bekend.
-------------	---	---------------------

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiegevaar

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

Bestanddelen:**Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

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.

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

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 steam-cracked naphtha:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1.1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor
algen/waterplanten : ErC50 (algen): 2.1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (algen): 0.18 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 1.1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.4 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (algen): 2.1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (algen): 0.18 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet snel biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet van toepassing

Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet van toepassing

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Product:**

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Product : De verwerking van vast afval, gevaarlijk afval en/of verpakkingsafval dient te voldoen aan de toepasselijke plaatselijke, nationale en internationale voorschriften. Verontreinigd(e) produkt, bodem, water, verpakkingsresten en middelen voor het opruimen van gemorst produkt kunnen gevaarlijk afval vormen. Verontreinigd produkt, grond of water moet als gevaarlijk worden beschouwd door de mogelijke vorming van ontvlambare damp. Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.

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

ADN : UN 1202
ADR : UN 1202

CRACKED GASOIL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 08/14/2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: BEN520	Datum laatste uitgave: 07/17/2026 Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
---------------	---------------------------------	--	--

RID : UN 1202
IMDG : UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : GASOLIE
ADR : GASOLIE
RID : GASOLIE
IMDG : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
()

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	N1, CMR, F
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 9	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Etiketten : 3 (N1, CMR, F)

ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gearenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : D/E

RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : F1
Gearenidentificatienr. : 30
Etiketten : 3

IMDG
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : ja
ADR

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer: BEN520	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026

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

Schiptype : N.A. MARPOL ANNEX I
Verontreinigingcategorie : N.A.

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: Nummer op de lijst 3 Nummer op de lijst 28: Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates Nummer op de lijst 28: Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha 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).	: Bevat geen REACH-kandidaatstoffen boven 0,1%
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
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van	: Niet van toepassing

CRACKED GASOIL

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 08/14/2026	Veiligheidsinformatie bladnummer: BEN520	Datum laatste uitgave: 07/17/2026 Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
---------------	---------------------------------	--	--

gevaarlijke chemische stoffen

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Distillates, petroleum, light steam-cracked naphtha
Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in REACH Bijlage XIV (autorisatielijst)

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)
Niet van toepassing

Andere verordeningen:

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

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

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

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	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die voorkomen op de Canadese NDSSL-lijst. Alle andere bestanddelen komen voor op de Canadese DSL-lijst. Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Op of overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

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 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

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

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H340	:	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	:	Kan kanker veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Muta.	:	Mutageniteit in geslachtscellen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie

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;

CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

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 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**Classificatie van het preparaat:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



CRACKED GASOIL

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 07/17/2026
1.1	08/14/2026	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 07/17/2026
		BEN520	

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