

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

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

Kookpuntbenzine 100-140

Registratienr.

EG- nr.: 920-750-0

REACH-Registratienr. 01-2119473851-33-XXXX

REACH Reg.-Naam nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte

CAS-Nr. 64742-49-0*

* Het bijbehorende CAS-nummer wordt gebruikt voor onderzoek in de internationale inventarissen.

Gebruik van de stof of het mengsel

Oplosmiddel

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

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

Vivochem B.V.

Darwin 5

NL 7609 RL Almelo

Telefoonnr. +31 546 577774

Faxnr. +31 546 577701

E-mailadres kwaliteit@vivochem.nl**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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

Flam. Liq. 2 H225

Asp. Tox. 1 H304

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 2 H411

2.2. Etiketteringselementen**Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen**

* **Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar opwerking/verbrandingsinstallatie.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Overgevoeligheid veroorzakende bestanddelen**Aanvullende informatie**

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

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen *****3.1. Stoffen****Chemische karakterisering *****

UVCB

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

CAS-Nr.	64742-49-0*			
EINECS-nr.	920-750-0			
Registratienr.	01-2119473851-33-XXXX			
Koncentratie		>=	99	%
Flam. Liq. 2	H225			
Asp. Tox. 1	H304			
STOT SE 3	H336			
Aquatic Chronic 2	H411			

Andere bestanddelen *****n-hexaan**

CAS-Nr.	110-54-3			
EINECS-nr.	203-777-6			
Koncentratie	<	3		%

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Verwijzing: [N]		
Flam. Liq. 2	H225	
Asp. Tox. 1	H304	
Skin Irrit. 2	H315	
Repr. 2	H361f	
STOT SE 3	H336	
STOT RE 1	H372	Zenuwgestel
Aquatic Chronic 2	H411	

cyclohexaan

CAS-Nr.	110-82-7		
EINECS-nr.	203-806-2		
Registratienr.	01-2119463273-41-XXXX		
Koncentratie	< 2		%
Verwijzing: [N]			
Flam. Liq. 2	H225		
Asp. Tox. 1	H304		
Skin Irrit. 2	H315		
STOT SE 3	H336		
Aquatic Acute 1	H400		
Aquatic Chronic 1	H410		

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 1
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1

Aanmerking ***

* Het bijbehorende CAS-nummer wordt gebruikt voor onderzoek in de internationale inventarissen.
[N] Bijgerecht

Lijst met Kandidaten voor opname in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). ***
n-hexaan

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Contactlenzen verwijderen. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration).
Onmiddellijk een arts raadplegen.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming! Geen mond-op-mond- of mond-op-neusbeademing.
Beademingszak of beademingstoestel gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn, Sufheid, Duizeligheid, Misselijkheid,
Bewusteloosheid, Depressie van het centrale zenuwstelsel, Cyanose

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomen treden meestal pas op na meerdere uren. medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur.
Bloedsomloop controleren, evtl. shockbehandeling. Controle achteraf op longontsteking en longoedeem.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan. Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

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

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Onsteking op afstand mogelijk; Het product is onoplosbaar en drijft op water. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.
Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermde personen weg.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Dampen niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. In goed gesloten verpakking bewaren. Aerosolvorming vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. De dampen van het product zijn

Datum van herziening: 04.06.2026

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

zwaarder dan lucht. Aarden bij het overtappen. Lassen verbod. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden.

Brandklasse B (Brandbare vloeende stoffen)
Temperatuurklasse T3

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

Geadviseerde opslagtemperatuur ca. 20 °C

Opslagruimten goed ventileren. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof 510

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen extreme inwerking van hitte en koude beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	699	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	699	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	773	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	699	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	2035	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	608	mg/m ³		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen niet inademen. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij korte blootstelling of kleine verontreiniging gebruik een ademhalingstoestel. Bij intensieve of lange blootstelling onafhankelijke ademhalingsbescherming gebruiken. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen

Geschikt materiaal	Nitrilrubber		
Dikte van de handschoenen	>=	0,5	mm
Penetratietijd (DIN EN 374)	>=	480	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding

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

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	paraffine-achtig

Smelt-/vriespunt

Waarde	<	-20		°C
--------	---	-----	--	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	90	tot	165	°C
--------	----	-----	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	0,9	%(V)
Bovenste explosiegrens	7	%(V)

Vlampunt

Waarde	<	10	°C
--------	---	----	----

Ontstekingstemperatuur

Waarde	200	°C
--------	-----	----

Ontledingstemperatuur

Opmerking Onder normale druk destilleerbaar zonder ontleding.

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit**kinematisch**

Waarde	0,5	tot	1,5	mm ² /s
temperatuur	20	°C		

Datum van herziening: 04.06.2026

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Oplosbaarheid

Medium	Water
Opmerking	onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte**

log Pow	>	4
---------	---	---

Dampspanning

Waarde	20		hPa
temperatuur	25	°C	

Dichtheid

Waarde	ca.	0,742	g/cm ³
temperatuur		15	°C

Dampdichtheid

Waarde	3,7
--------	-----

Deeltjeskenmerken

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Verdampingssnelheid

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Explosieve eigenschappen

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Oxiderende eigenschappen

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

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

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

reacties met sterke oxydatiemiddelen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxydatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	>	5840 mg/kg
methode	OESO 401	

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

gevaar voor longoedeem

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	> 2920	mg/kg
Blootstellingsduur	402	
methode	OESO 402	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LC50	> 23300	mg/m ³
Blootstellingsduur	4 h	
methode	OESO 403	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend
 Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.
 Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.
 Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.
 Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

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

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Bij het inslikken en vervolgens overgeven kan lucht in de longen terechtkomen, wat kan leiden tot chemische pneumonie of verstikking. Schade aan centrale zenuwstelsel mogelijk.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)			
LL50	3		10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			
Bron	ECHA			
Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)			
NOELR	0,574			mg/l
Blootstellingsduur	28	d		
Bron	ECHA			

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Species	Daphnia magna			
EL50	4,6		10	mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			
Bron	ECHA			
Species	Daphnia magna			
NOELR	1			mg/l
Blootstellingsduur	21	d		
Bron	ECHA			

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata			
EL50	10		30	mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OECD			
Bron	ECHA			
NOELR	6,3			mg/l
Blootstellingsduur	4	d		
Bron	ECHA			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

Waarde	98			%
Testduur	28	d		
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)			
	Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.			

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte**

log Pow	>	4		
---------	---	---	--	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product verdampt uit de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Vergiftig voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer







* **Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	3295	3295	3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen)
14.3. Transportgevaar(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
Bijzondere bepaling	640D		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	no  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Bepaalde hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
Tunnelbepaalkingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	33		
EmS		F-E, S-D	

Gevaarloze

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving ***

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

Datum van herziening: 04.06.2026

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000.000	kg	50.000.000	kg
Kategorie	E2	Gevaar voor het aquatisch milieu	200.000	kg	500.000	kg
Kategorie	34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen	2500	t	25000	t

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 100 %

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr. 3, 40, 57

Verdere informatie ***

Het product bevat bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus**nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte**

AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld
NDSL (Canada)	vermeld
IECSC (China)	vermeld
KECL (Korean Existing Chemicals List)	vermeld
NZIOC (New Zealand)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
TSCA (USA)	vermeld

SZW lijst**Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen CAS-Nr. 64742-49-0***

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen (giftig voor de voortplanting)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen (kankerverwekkend)

SZW-lijst van mutagene stoffen: opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen (Mutageen)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Aquatic	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
---------	--

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Chronic 2

Asp. Tox. 1 Aspiratiegevaar, Categorie 1

Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeistof, Categorie 2

STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

AC: Article Category

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen

ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)

ASTM: American Society for Testing And Materials

ATE: acute toxicity estimates

ATP: Adaptation to technical and scientific progress

AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)

BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert

BCF: Bioconcentratiefactor

BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)

BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)

BGW: Biologischer Grenzwert

BLW: Biologischer Leitwert

BOD: Biochemical oxygen demand

CAS: Chemical Abstracts Service

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

CEA: Comité Européen des Assurances

CEFIC: European Chemical Industry Council

CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques

ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)

CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic

COD: Chemical oxygen demand

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

DIN: Duitse industrie standard

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

DOC: Dissolved organic carbon

DSL: Canada Domestic Substances List

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EbC: Inhibitieve concentratie van groei

EC: effective concentration

EC: European Community

ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals

ECHA: European Chemicals Agency

EEC: European Economic Community

EG: Europäische Gemeinschaft

EH40: List of approved workplace exposure limits

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe

EL: Effect level

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EmS: Emergency Schedules

EN: Europese normen

ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

ERC: Environmental Release Category

ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo

*** Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

EU: European Union
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FDA: Food and Drug Administration
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
IC: inhibitory concentration
ICAO: International Civil Aviation Organization
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO: International Maritime Organization
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
Kat: Kategorie
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
LDLo: lethal dose low
LGK: Opslagclassificatie
LL: Lethal level
LLC: Lowest lethal concentration
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOEC: Lowest observed effect concentration
LOEL: Lowest observed effect level
Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
LQ: limited quantity
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
MEL: Maximum exposure limits
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
n.a.g.: nicht anders genannt
NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
NLP: No-longer Polymer
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NOAEL: No observable adverse effect level
NOEC: No observable effect concentration
NOEL: No observable effect level
NOELR: No observable effect loading rate
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL: Occupational exposure limit
OELV: Occupational exposure limit value
OES: Occupational exposure standards
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PC: Product Category
PEC: Predicted environmental concentration
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC: predicted no effect concentration
PNEC: Predicted no effect concentration
pOW: Octanol-water partition coefficient

* **Kookpuntbenzine 100-140**

10009372029

Versie: 20 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
 SVHC: Substances of very high concern
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 ThOD: Theoretical oxygen demand
 TRA: Targeted risk assessment
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TRK: Technische Richtkonzentration
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 UN: United Nations
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
 VOC: Volatile Organic Compound
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit
 WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)
 WHO: World Health Organization
 WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.