

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

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

Kookpuntbenzine 60-95 (514)

Registratienr.

EG- nr.: 921-024-6
REACH-Registratienr. 01-2119475514-35-XXXX
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
Skin Irrit. 2	H315

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

* **Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P243	Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen
-------	--

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****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****n-hexaan**

CAS-Nr.	110-54-3			
EINECS-nr.	203-777-6			
Koncentratie		<	2	%
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			

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen

CAS-Nr.	64742-49-0*			
EINECS-nr.	921-024-6			
Registratienr.	01-2119475514-35-XXXX			
Koncentratie		>=	95	%
Flam. Liq. 2	H225			
Skin Irrit. 2	H315			
Asp. Tox. 1	H304			

Datum van herziening: 23.04.2026

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411**Aanmerking**

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

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

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademing met niet-autonoom of autonoom beademingstoestel. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

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 invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Als braken optreedt, dan het hoofd naar beneden houden, zodat braaksel niet in de longen komt. Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

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

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur.

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

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Ontsteking op afstand mogelijk; Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Koolwaterstoffen; Aldehyden; rook; Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

5.3. Advies voor brandweelieden

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 produkt 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 produkt zijn zwaarder dan lucht. Aarden bij het overtappen.

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

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 directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Grenswaarden voor blootstelling

Datum van herziening: 23.04.2026

* **Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

n-hexaan

Lijst	MAC			
Type	Lijst A			
Grenswaarde op lange termijn	72	mg/m ³		
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	144	mg/m ³		
Opmerking: Lijst A				

n-hexaan

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarde op lange termijn	72	mg/m ³	20	ppm(V)

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	773	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	Algemene bevolking	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	699	mg/kg/d		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	608	mg/m ³		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	699	mg/kg/d		

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

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

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

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	oplosmiddelachtig

Smelt-/vriespunt

Waarde	< -50	°C
--------	-------	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	61	tot	94	°C
--------	----	-----	----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	0,9	%(V)
Bovenste explosiegrens	8	%(V)

Vlampunt

Waarde	< -35	°C
--------	-------	----

Ontstekingstemperatuur

Waarde	> 230	°C
--------	-------	----

Ontledingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit**kinematisch**

Waarde	0,52	mm ² /s
--------	------	--------------------

Oplosbaarheid

Medium Water
Opmerking onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking Niet van toepassing

Dampspanning

Waarde	113	hPa
temperatuur	20	°C

Dichtheid

Waarde	0,685	g/cm ³
temperatuur	20	°C

Datum van herziening: 23.04.2026

* **Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

Dampdichtheid

Opmerking Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

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

Oxidatiemiddelen, Zuren

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, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

Species	rat		
LD50	>	5840	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

Species	rat		
LD50	>	2920	mg/kg
Blootstellingsduur		24	h

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

Species	rat		
LC50	>	25200	mg/m ³
Blootstellingsduur		4	h

Huidcorrosie/-irritatie

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

* **Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

bepaling niet sensibiliserend

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

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

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

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

LL50 11,4 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

methode OESO 203

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

NOELR 2,04 mg/l

Blootstellingsduur 28 d

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**Species *Daphnia magna*

EL50 3 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methode OESO 202

Species *Daphnia magna*

NOELR 1 mg/l

Blootstellingsduur 21 d

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen**Species *Pseudokirchneriella subcapitata*

Datum van herziening: 23.04.2026

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

ErL50	30	100	mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OECD		
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EbL50	10	30	mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OECD		
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEL	3		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OECD		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen
bepaling gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product verdampst uit de bodem. Het product is onoplosbaar en drijft op water.

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**

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.

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 geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer







* **Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

	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, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexane)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
Bijzondere bepaling	640D		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beperkte hoeveelheid	11	11	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	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: 23.04.2026

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

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	200000	kg	500000	kg
Kategorie	34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen	2500000	kg	25000000	kg

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 100 %

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

Nr. 46

Verdere informatie

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

Registratiestatus**n-hexaan**

TCSI (Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC (New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IARC	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NCI (National Chemical Inventory, Vietnam)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen

IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC (New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI (Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

SZW lijst**n-hexaan CAS-Nr. 110-54-3**

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: vermeld (Vruchtbaarheid Cat. 2)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

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
Skin Irrit. 2	H315

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

* **Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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
Chronic 2	
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 1
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

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

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
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

*** Kookpuntbenzine 60-95 (514)**

1009235

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 24.04.2026

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
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: Watterverontreinigingsklasse (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.