

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Kookpuntbenzine 60-95 (291)

Registratienr.

EG- nr.: 926-605-8

REACH-Registratienr. 01-2119486291-36-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 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

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

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, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen

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

CAS-Nr.	64742-49-0*
EINECS-nr.	926-605-8
Registratienr.	01-2119486291-36-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 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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	

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

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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). Ontsteking op afstand mogelijk; Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingsstoestel 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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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. Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof 510

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

n-hexaan

Lijst

MAC

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

Type Lijst A
 Grenswaarde op lange termijn 72 mg/m³
 Grenswaarden voor de 144 mg/m³
 blootstelling gedurende
 kortere periode
 Opmerking: Lijst A

n-hexaan

Lijst IOELV
 Type IOELV
 Grenswaarde op lange termijn 72 mg/m³ 20 ppm(V)

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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

Derived No Effect
 Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	1396	mg/kg		
	4			

Derived No Effect
 Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	5306	mg/m ³		

Derived No Effect
 Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	1301	mg/kg		

Derived No Effect
 Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	1377	mg/kg		

Derived No Effect
 Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	1131	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 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

*** Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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 < -20 °C

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 58 tot 98 °C

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens 1,2 %(V)
 Bovenste explosiegrens 8,3 %(V)

Vlampunt

Waarde < 0 °C

Ontstekingstemperatuur

Waarde > 200 °C

Ontledingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit

dynamisch

Opmerking niet bepaald

kinematisch

Waarde 0,5 tot 1,4 mm²/s
 temperatuur 25 °C

Oplosbaarheid

Medium Water
 Opmerking onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte

log Pow 5,8
 temperatuur 20 °C
 methode OESO 107

Dampspanning

Waarde 100 tot 200 hPa
 temperatuur 25 °C

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

Dichtheid

Waarde	0,685		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

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 bekend.

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

Species	rat		
LD50		16750	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

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

Species	rat		
LD50		3350	mg/kg
Blootstellingsduur		24	h

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

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

Species	rat		
LC50		259354	mg/m ³
Blootstellingsduur		4	h

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

Toediening/Vorm

Dampen

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)

Geen gegevens beschikbaar.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aspiratiegevaar

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

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, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen

Species regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)

LL50 12 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

methode OESO 203

Bron ECHA

Species regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)

NOELR 2,187 mg/l

Blootstellingsduur 28 d

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

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

Species Daphnia magna

EL50 3 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methode OESO 202

Bron ECHA

Species Daphnia magna

NOELR 3,818 mg/l

Blootstellingsduur 21 d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte

log Pow	5,8	
temperatuur	20	°C
methode	OESO 107	

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

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 geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Datum van herziening: 18.08.2026

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

	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, isoalkanen, cycloalkanen max. 5% n-hexanen)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isooalkanes, cycloalkanes max. 5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., (Hydrocarbons, C6-C7, isooalkanes, cycloalkanes max. 5% n-hexane)
14.3. Transportgevarenklasse(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	1 l	1 l	
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**

* **Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 101 %

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

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

Nr. 3 + 40

n-hexaan

Nr. 40 + 75

Verdere informatie

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

Registratiestatus

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

PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IARC	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
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)	vermeld
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

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

SZW lijst

n-hexaan CAS-Nr. 110-54-3

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

Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS)

Deze stof wordt in Nederland aangemerkt als Zeer Zorgwekkende Stof (ZZS). De identificatie is gebaseerd op de RIVM ZZS Navigator.

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]:

*** Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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
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

*** Kookpuntbenzine 60-95 (291)**

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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 (291)**

Datum van herziening: 18.08.2026

30000223005

Versie: 25 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 19.08.2026

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 wassergefärdende 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.