

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

**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
CAS-Nr.	64742-49-0
EEG-nr.	649-328-00-1

**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.

**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****Signaalwoord**

Gevaar

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

**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.b	Inhoud/verpakking afvoeren naar opwerking/verbrandingsinstallatie.

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen**

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

**Aanvullende informatie**

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

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

**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)****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			

**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.

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

**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, Suffheid, Duizeligheid, Misselijkheid, Bewusteloosheid, Depressie van het centrale zenuwstelsel, Cyanose

**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). Ontsteking 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. 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 "Afalverwijdering" behandelen.

\* **Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

**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. Lassen verbod. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden.

Brandklasse B (Brandbare vloeinnde 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**

DNEL

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

DNEL

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

DNEL

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

DNEL

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

DNEL

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

Datum van herziening: 03.02.2025

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

DNEL

Voorwaarden  
KoncentratieConsument  
608Langdurig  
mg/m<sup>3</sup>

inhalatie

Systemische effecten

**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 ademhalingsstoestel. 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	>=	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.

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

**pH-waarde**

Opmerking Niet van toepassing

**Viscositeit****kinematisch**

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

**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 <sup>3</sup>
temperatuur		15	°C	

**Dampdichtheid**

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

**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**

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

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

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	> 5840	mg/kg
methode	OESO 401	
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 <sup>3</sup>
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 (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

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

chemische pneumonie of verstikking. Schade aan centrale zenuwstelsel mogelijk.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****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 product werd niet beproefd. Het gegeven is van producten 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**

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

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

**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**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

	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: 03.02.2025

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

**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 %

**Classificatie door Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Licht ontvlambaar

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

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

AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld
NDSL (Canada)	vermeld
IECSC (China)	vermeld
KECI (Republic of Korea)	vermeld
NZIOC (New Zealand)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
TSCA (USA)	vermeld

**SZW lijst****Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen**

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.

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

**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  
 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

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

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  
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

**\* Kookpuntbenzine 100-140**

# 1000937

Versie: 18 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 09.02.2025

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.