

*** Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

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.

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**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

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.

Aanvullende informatie

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

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

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

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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
REACH-Registratie	01-2119473851-33-XXXX
r.	
Koncentratie	>= 99 %
Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Exacte tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16.

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**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. 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!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale 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.

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 ademhalingsstelsel 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.

*** Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

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.

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.

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

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

Brandklasse B (Brandbare vloeende stoffen)

Temperatuurklasse T3

Geadviseerde opslagtemperatuur ca. 20 °C

Opslagruimten goed ventileren. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

TRGS 510 opslagclassificatie 3 Ontvlambare vloeistof

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 ³		

DNEL

Datum van herziening: 14.11.2022

*** Kookpuntbenzine 100-140**

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming - Opmerking overeenkomstig DIN EN 136 / DIN EN 140 / DIN EN 143 / DIN EN 149

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 overeenkomstig DIN EN 374

Ondoorlatende handschoenen

Geschikt materiaal	Nitrilrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,5 mm
Penetratietijd	>= 480 min

Oogbescherming overeenkomstig DIN EN 166

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming overeenkomstig DIN EN 14605

Vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	paraffine-achtig

Nare geur grens

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

pH-waarde

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

Smelt-/vriespunt

Waarde	< -20	°C
--------	-------	----

Beginkookpunt en kooktraject

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

Vlampunt

Waarde	< 10	°C
--------	------	----

Verdampingssnelheid

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

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	1	%(V)
Bovenste explosiegrens	6,7	%(V)

Dampspanning

Waarde	20	hPa
temperatuur	25	°C

Dampdichtheid

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

Relatieve dichtheid

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

* **Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

Oplosbaarheid

Medium	Water
Opmerking	onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

Waarde	200	°C
--------	-----	----

Ontledingstemperatuur

Opmerking	Onder normale druk destilleerbaar zonder ontleding.
-----------	---

Viscositeit

kinematisch

Waarde	0,5	tot	1,5	mm²/s
temperatuur	20	°C		

Explosieve eigenschappen

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

Oxiderende eigenschappen

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

9.2. Overige informatie

Geen extra informatie beschikbaar.

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 toxicologische effecten

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
Blotstellingsduur	402	

*** Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

methode OESO 402

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling niet irriterend

Sensibilisatie (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.

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.

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.

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.

Overige informatie

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

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

12.1. Toxiciteit

Giftigheid 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			
Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)			
NOELR	0,574			mg/l
Blootstellingsduur	28		d	

*** Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

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			
Species	Daphnia magna			
NOELR	1			mg/l
Blootstellingsduur	21	d		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

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

Species	Pseudokirchneriella subcapitata			
EL50	10	30		mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OECD			
Species	Pseudokirchneriella subcapitata			
NOEC	10			mg/l
Blootstellingsduur	3	d		
methode	OESO 201			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

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

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product verdampt uit de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

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

12.6. Andere schadelijke effecten

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

Wegen spoortransport ADR/RID

14.1. VN-nummer	3295
14.2. Juiste ladingnaam	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.

*** Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Gevaarloze	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen
14.3.	3
Transportgevarenklasse(n)	
Gevaar lijst	3
14.4. Verpakkingsgroep	II
Bijzondere bepaling	640D
14.5. Milieugevaren	MILIEUGEVAARLIJK
Tunnelbeperkingscode	D/E
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.

Zeescheptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer	3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Gevaarloze	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isooalkanes, cycloalkanes
14.3.	3
Transportgevarenklasse(n)	
14.4. Verpakkingsgroep	II
Mariene verontreiniging	no
14.5. Milieugevaren	MILIEUGEVAARLIJK
EmS	F-E, S-D
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Geen gegevens beschikbaar.

Luchtvervoer

14.1. VN-nummer	3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Gevaarloze	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isooalkanes, cycloalkanes
14.3.	3
Transportgevarenklasse(n)	
14.4. Verpakkingsgroep	II
14.5. Milieugevaren	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Classificatie door Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Licht ontvlambaar

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 100 %

Seveso-III: RICHTLIJN 2012/18/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

Registratiestatus

*** Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

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

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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

Verdere informatie

Het product bevat stoffen overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EG) 1907/2006 (REACH):

Nummer 3

Nummer 40

Nummer 57

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 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 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 doelorgaan toxiciteit 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

*** Kookpuntbenzine 100-140**

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

BLW: Biologischer Leitwert
 BOD: Biochemical oxygen demand
 CAS: Chemical Abstracts Service
 cATpE: Converted acute toxicity point estimate
 CEA: Comité Européen des Assurances
 CEFIC: European Chemical Industry Council
 CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques
 ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)
 CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic
 COD: Chemical oxygen demand
 DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft
 DIN: Duitse industrie standard
 DMEL: Derived minimal effect level
 DNEL: Derived no effect level
 DOC: Dissolved organic carbon
 DSL: Canada Domestic Substances List
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EbC: Inhibitieve concentratie van groei
 EC: effective concentration
 EC: European Community
 ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals
 ECHA: European Chemicals Agency
 EEC: European Economic Community
 EG: Europäische Gemeinschaft
 EH40: List of approved workplace exposure limits
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe
 EL: Effect level
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 EmS: Emergency Schedules
 EN: Europese normen
 ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
 ERC: Environmental Release Category
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
 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

*** Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 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

* **Kookpuntbenzine 100-140**

Datum van herziening: 14.11.2022

1000937

Versie: 16 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 21.11.2022

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WEL: Workplace exposure limit

WGK: Wasserverontreinigingsklasse (Duitsland)

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.