

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

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

Kookpuntbenzine 40-65

UFI

UFI: AR80-Y030-300F-H8YJ

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

Skin Irrit. 2

H315

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

Gevarenaanduidingen

Datum van herziening: 22.03.2024

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

| | |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| 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

| | |
|-----------|--|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P302+P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. |
| P304+P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

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

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**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen max. 5% n-hexanen**

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|----|----|---|
| EINECS-nr. | 931-254-9 | | | |
| Registratienr. | 01-2119484651-34-XXXX | | | |
| Koncentratie | | <= | 70 | % |
| Flam. Liq. 2 | H225 | | | |
| Asp. Tox. 1 | H304 | | | |
| Skin Irrit. 2 | H315 | | | |
| STOT SE 3 | H336 | | | |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | | | |

pentaan

| | | | | |
|-------------------|-----------------------|----|----|---|
| CAS-Nr. | 109-66-0 | | | |
| EINECS-nr. | 203-692-4 | | | |
| Registratienr. | 01-2119459286-30-XXXX | | | |
| Koncentratie | | <= | 70 | % |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | | | |
| STOT SE 3 | H336 | | | |
| Flam. Liq. 2 | H225 | | | |
| Asp. Tox. 1 | H304 | | | |

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

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

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, Suffheid, 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

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

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

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen.

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten

Datum van herziening: 22.03.2024

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

terecht komen. 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. Explosiegeveilige 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**8.2. 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 | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,5 | mm |
| Penetratietijd | >= | 480 | min |

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

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 | benzine-achtig |

Smelt-/vriespunt

| | | | |
|--------|---|-----|----|
| Waarde | < | -50 | °C |
|--------|---|-----|----|

Beginkookpunt en kooktraject

| | | | | |
|--------|----|-----|----|----|
| Waarde | 44 | tot | 62 | °C |
|--------|----|-----|----|----|

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | | |
|------------------------|-----|------|
| Onderste explosiegrens | 1,1 | %(V) |
| Bovenste explosiegrens | 7,5 | %(V) |

Vlampunt

| | | | |
|--------|---|-----|----|
| Waarde | < | -30 | °C |
|--------|---|-----|----|

Zelfontbrandingstemperatuur

| | | | |
|--------|---|-----|----|
| Waarde | > | 200 | °C |
|--------|---|-----|----|

Ontledingstemperatuur

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit**kinematisch**

| | | |
|-------------|------|--------------------|
| Waarde | 0,41 | mm ² /s |
| temperatuur | 25 | °C |

kinematisch

| | | |
|-------------|------|--------------------|
| Waarde | 0,57 | mm ² /s |
| temperatuur | 0,0 | °C |

Oplosbaarheid

| | |
|-----------|-------------|
| Medium | Water |
| Opmerking | onoplosbaar |

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| | | |
|---------|-----|---|
| log Pow | tot | 4 |
|---------|-----|---|

Dampspanning

| | | |
|-------------|-----|-----|
| Waarde | 330 | hPa |
| temperatuur | 20 | °C |
| Waarde | 160 | hPa |
| temperatuur | 0,0 | °C |
| Waarde | 115 | kPa |
| temperatuur | 50 | °C |

Dichtheid

| | | |
|-------------|------|-------------------|
| Waarde | 0,65 | g/cm ³ |
| temperatuur | 20 | °C |

Dampdichtheid

| | |
|--------|---|
| Waarde | 3 |
|--------|---|

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingsnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Opmerking Niet van toepassing

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

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxydatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

| | | | |
|---------|-----|------|-------|
| Species | rat | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen max. 5% n-hexanen**

| | | | |
|---------|----------|------|-------|
| Species | muis | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |
| methode | OESO 401 | | |

Acute dermale toxiciteit

| | | | |
|---------|--------|------|-------|
| Species | konijn | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |

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

| | | | |
|---------|----------|------|-------|
| Species | rat | | |
| LD50 | > | 3000 | mg/kg |
| methode | OESO 402 | | |

Acute inhalatoire toxiciteit

| | | | |
|--------------------|-----|---|------|
| Species | rat | | |
| LC50 | > | 2 | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 4 | h |

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

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

| | | | | |
|--------------------|------|-----|---|------|
| Species | rat | | | |
| LC50 | > | 20 | | mg/l |
| 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)

Geen gegevens beschikbaar.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Enmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

Niet van toepassing

Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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, isoalkanen max. 5% n-hexanen**

| | | | | |
|--------------------|--|----|---|------|
| Species | tandkarper (<i>Oryzias latipes</i>) | | | |
| LC50 | > | 1 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | h | |
| Opmerking | Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. | | | |

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen max. 5% n-hexanen**

| | | | | |
|--------------------|--|------|---|------|
| Species | Daphnia magna | | | |
| LC50 | | 3,87 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | | 48 | h | |
| Opmerking | Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. | | | |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen max. 5% n-hexanen**

| | | | | |
|---------|---------------------------------|----|--|------|
| Species | Pseudokirchneriella subcapitata | | | |
| ErL50 | | 55 | | mg/l |

Datum van herziening: 22.03.2024

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

| | | | |
|--------------------|--|---|------|
| Blootstellingsduur | 72 | h | |
| Opmerking | Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd. | | |
| Species | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| NOELR | 30 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 | h | |

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

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

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

log Pow tot 4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product verdampt uit de bodem.

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

De stof 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.

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 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|--|--|--|---|
| 14.1. VN-nummer | 1268 | 1268 | 1268 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G. (Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen max. 5% n-hexanen) | PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C6, isoalkanen max. 5% n-hexane) | PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., (Hydrocarbons, C6, isoalkanen max. 5% n-hexane) |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | 3 | 3 | 3 |
| 14.4. Verpakkingsgroep | II | II | II |
| Gevaar lijst |  |  |  |
| Bijzondere bepaling | 640C | | |
| 14.5. Milieugevaren |  MILIEUGEVAARLIJK |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Beperkte hoeveelheid | 1 I | 1 I | |
| Transport categorie | 2 | | |
| Tunnelbeperkingscode | D/E | | |
| Gevaarsidentif.nr. | 33 | | |
| EmS | | F-E, S-E | |

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

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 | 200.000 | kg | 500.000 | kg |

Datum van herziening: 22.03.2024

* **Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

milieu

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 100 %

Classificatie door Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Licht ontvlambaar

Verdere informatie

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

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 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Berekeningsmethode |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 3 | H336 | Berekeningsmethode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode |

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. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| 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 |
| Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, 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
 ADN: 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

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

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
LGK: Opslagclassificatie
LL: Lethal level

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

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
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
 WEL: Workplace exposure limit

Datum van herziening: 22.03.2024

*** Kookpuntbenzine 40-65**

30000473005

Versie: 15 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 06.02.2025

WGK: Waterverontreinigingsklasse (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.