

Datum van herziening: 04.12.2025

* **Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Solvent 170 (Solventnafta licht)

Registratienr.

EG- nr.:	918-668-5
REACH-Registratienr.	01-2119455851-35-XXXX
REACH Reg.-Naam	Koolwaterstoffen, C9, aromaten
CAS-Nr.	64742-95-6*

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

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen ***

Bekledingslaag
Reinigingsmiddel
Polymeerverwerking
Laboratoriumchemicaliën

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. 3	H226
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Etiketteringselementen

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

* **Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261.9	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat Koolwaterstoffen, C9, aromaten; cumeen

Overgevoeligheid veroorzakende bestanddelen**Aanvullende informatie**

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

2.3. Andere gevaren

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen. Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen *****3.1. Stoffen****Chemische karakterisering**

UVCB

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008) *****Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

CAS-Nr.	64742-95-6*		
EINECS-nr.	918-668-5		
Registratienr.	01-2119455851-35-XXXX		
Koncentratie	>= 50		%
Flam. Liq. 3	H226		
Asp. Tox. 1	H304		
STOT SE 3	H335		
STOT SE 3	H336		
Aquatic Chronic 2	H411		

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Andere bestanddelen *****cumeen**

CAS-Nr.	98-82-8				
EINECS-nr.	202-704-5				
Koncentratie	>	0,1	<	2,8	%
Verwijzing: [N]					
Flam. Liq. 3	H226				
Asp. Tox. 1	H304				
Carc. 1B	H350				
STOT SE 3	H335				
Aquatic Chronic 2	H411				

Aanmerking ***

* Het bijbehorende CAS-nummer wordt gebruikt voor onderzoek in de internationale inventarissen.
[N] Bijgerecht

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

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Slachtoffer niet alleen laten. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. 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 invoeren.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Contactlenzen verwijderen. Medische hulp invoeren.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Mond grondig met water spoelen. 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: Sufheid, Hoesten, Buikpijn, Ademnood, Moeheid

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

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

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; Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Koolwaterstoffen; Aldehyden; rook

5.3. Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Riolering afdekken. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

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

Ontploffingsgevaar wanneer de vloeistof in het riool terechtkomt. 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.

Temperatuurklasse T2

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. Tegen directe zonnestraling beschermen. Tegen warmte beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

* **Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

8.1. Controleparameters

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	12,5	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	151	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	7,5	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	7,5	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	32	mg/m ³		

cumeen

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	100	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	15,4	mg/kg		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

cumeen

Waardetype
Type

Koncentratie	PNEC		
Bron	Zoet water	35	µg/l
	ECHA		

Waardetype
Type

Koncentratie	PNEC		
Bron	Water (intermitterende afgifte)	12	µg/l
	ECHA		

Waardetype
Type

Koncentratie	PNEC		
Bron	Zout water	3,5	µg/l
	ECHA		

Waardetype

PNEC

Datum van herziening: 04.12.2025

* **Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Type	STP		
Koncentratie		200	mg/l
Bron	ECHA		
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie		3,22	mg/kg
Bron	ECHA		
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie		0,322	mg/kg
Bron	ECHA		

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 (DIN EN 374) >= 480 min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding

Beheersing van milieublootstelling

De emissies van ventilatie- of werkprocesapparatuur moeten worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat ze voldoen aan de eisen van de milieuwetgeving. In sommige gevallen zijn rookgaswassers, filters of technische aanpassingen aan de procesapparatuur nodig om de emissies tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	aromatisch

Smelt-/vriespunt

Datum van herziening: 04.12.2025

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Waarde	-30			°C
Beginkookpunt en kooktraject				
Waarde	161	tot	170	°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)				
Ontvlambaar.				
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden				
Onderste explosiegrens	0,7			%(V)
Bovenste explosiegrens	7,0			%(V)
Vlampunt				
Waarde	>	35		°C
Ontstekingstemperatuur				
Waarde	>	400		°C
Ontledingstemperatuur				
Opmerking	Onder normale druk destilleerbaar zonder ontleding.			
pH-waarde				
Opmerking	Niet van toepassing			
Viscositeit				
kinematisch				
Waarde	0,7	tot	1,7	mm ² /s
temperatuur	20	°C		
Oplosbaarheid				
Medium	Water			
Opmerking	onoplosbaar			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Koolwaterstoffen, C9, aromaten				
log Pow	>=	3,03	tot	4,73
temperatuur		20	°C	
Dampspanning				
Waarde	3			hPa
temperatuur	20	°C		
Dichtheid				
Waarde	0,875			g/cm ³
temperatuur	15	°C		
methode	DIN 51757			
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	Het produkt is niet explosiegevaarlijk.			
Oxiderende eigenschappen				
bepaling	niet oxiderend			

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

* **Solvent 170 (Solventnafta licht)**

Datum van herziening: 04.12.2025

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

10.1. Reactiviteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

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, C9, aromaten**

Species	rat		
LD50		3592	mg/kg
methode	OESO 401		

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

Species	konijn		
LD50	>	3160	mg/kg
methode	OESO 402		

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

Species	rat		
LC50	>	6193	mg/l
Blootstellingsduur		4	h

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

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

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

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

Carcinogeniteit

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Kan kanker veroorzaken.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

De indelingscriteria zijn vervuld.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

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

Aspiratiegevaar

De indelingscriteria zijn vervuld.

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Deze stof heeft met betrekking tot de mens geen hormoonontregelende eigenschappen.

Ervaringen uit de praktijk

Bij het inslikken en vervolgens overgeven kan lucht in de longen terecht komen, 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, C9, aromaten**Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

LL50 9,2 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

methode OESO 203

Species forel (forel spec.)

NOELR 1,23 mg/l

Blootstellingsduur 28 d

cumeenSpecies *Cyprinodon variegatus*

LC50 4,7 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

Bron ECHA

NOEC 0,38 mg/l

Blootstellingsduur 28 d

Bron ECHA

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**Species *Daphnia magna*

EL50 3,2 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methode OESO 202

Species *Daphnia magna*

NOELR 2,14 mg/l

Blootstellingsduur 21 d

cumeenSpecies *Daphnia magna*

EC50 2,14 mg/l

Datum van herziening: 04.12.2025

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
Species	Daphnia magna		
NOEC	0,35		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	
methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EL50	2,6	tot 2,9	mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		

cumeen

Species	Desmodesmus subspicatus		
EC50	1,29		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
Species	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	0,73		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

cumeen

Waarde	70		%
Testduur	20	d	
Bron	ECHA		

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****Koolwaterstoffen, C9, aromaten**log Pow \geq 3,03 tot 4,73
temperatuur 20 °C**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Adsorbeert aan grond.

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**

Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen geen hormoonontregelende eigenschappen.

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.

* **Solvent 170 (Solventnafta licht)**

Datum van herziening: 04.12.2025

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

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	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, C9, aromaten, cumeen)	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics, cumene)	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., (Hydrocarbons, C9, aromatics, cumene)







* **Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

14.3. Transportgevaar(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Opmerking			Het product is niet onderworpen aan de overige voorschriften van de IATA, wanneer het in hoeveelheden van hoogstens 5 l / 5 kg verpakt is (A197)
Bepaalde hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	3		
Tunnelbepenkingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	30		
EmS		F-E, S-E	
Opmerking	Het product is niet onderworpen aan de overige voorschriften van de ADR, wanneer het in hoeveelheden van hoogstens 5 l / 5 kg verpakt is	Het product is niet onderworpen aan de overige voorschriften van de IMDG, wanneer het in hoeveelheden van hoogstens 5 l / 5 kg verpakt is	

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 5.000.000 kg 50.000.000 kg

Datum van herziening: 04.12.2025

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Kategorie	E2	VLOEISTOFFEN Gevaar voor het aquatisch milieu	200.000	kg	500.000	kg
-----------	----	--	---------	----	---------	----

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 100 %

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

Nr.	3
Nr.	40
Nr.	28
Nr.	30
Nr.	75

Verdere informatie

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

Registratiestatus**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld
NDSL (Canada)	niet vermeld
IECSC (China)	vermeld
REACH (EU)	vermeld
ENCS (Japan)	vermeld
KECL (Korean Existing Chemicals List)	vermeld
NZIOC (New Zealand)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
TCSI (Taiwan chemical substance inventory)	vermeld
TSCA (USA)	vermeld

SZW lijst**cumeen CAS-Nr. 98-82-8**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: vermeld

CAS-nr. volgens ECHA

128601-23-0

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. 3	H226	Op basis van testgegevens
Carc. 1B	H350	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1	H304	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof, Categorie 3
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
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

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
 IECS: 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
 PNEC: predicted no effect concentration

*** Solvent 170 (Solventnafta licht)**

10009352029

Versie: 21 / NL

Master No. M-057

Afdrukdatum 05.06.2026

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.