

*** N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

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

N-Hexaan

Registratienr.

EG- nr.:	203-777-6
REACH-Registratienr.	01-2119480412-44-XXXX
CAS-Nr.	110-54-3
EEG-nr.	601-037-00-0

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adresse**

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Flam. Liq. 2	H225	
Skin Irrit. 2	H315	
Repr. 2	H361f	
STOT SE 3	H336	
STOT RE 1	H372	Wijze van blootstelling: inhalatie
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 2	H411	

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

* **N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210.9	Verwijderd houden van vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260.8	Damp/spuitnevel niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P280.5	Beschermende handschoenen dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
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 n-hexaan

2.3. Andere gevaren

Kann bij gebruik een ontvlambaar/ ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. 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****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****n-hexaan**

CAS-Nr.	110-54-3		
EINECS-nr.	203-777-6		
Koncentratie	>=	50	%
Flam. Liq. 2	H225		
Asp. Tox. 1	H304		
Skin Irrit. 2	H315		
Repr. 2	H361f		
STOT SE 3	H336		
STOT RE 1	H372	Zenuwgestel	
Aquatic Chronic 2	H411		

Lijst met Kandidaten voor opname in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

n-hexaan

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

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. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Ademnood, Suffheid, Desorientatie, Ademhalingsstilstand, Dood

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide, Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Schuim, BC-poeder

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 kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingsstoestel 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. Personen in veiligheid brengen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Nevel niet inademen. Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

* **N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

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. Veiligheids maatregelen en gebruiksaanwijzingen volgen. Geen vuur openen

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. Het produkt is brandbaar.

Temperatuurklasse T3

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

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof 510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling****n-hexaan**

Lijst	MAC		
Type	Lijst A		
Grenswaarde op lange termijn	72	mg/m ³	
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	144	mg/m ³	

Opmerking: Lijst A

n-hexaan

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarde op lange termijn	72	mg/m ³	20	ppm(V)

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**n-hexaan**

Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	75	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	11	mg/kg/d		

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. 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.

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	acrylnitril		
Dikte van de handschoenen	>= 0,4	mm	
Penetratietijd	>= 480	min	
Geschikt materiaal	Fluorrubber		
Dikte van de handschoenen	>= 0,4	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	karacteristiek

Smelt-/vriespunt

Waarde	-95			°C
Druk methode	1013	hPa		
	ASTM D 5950			

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	> 65	tot 72	°C
Druk methode	1013	hPa	
	ASTM D 1078		

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Ontvlambaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	1,1	tot 8,3	%(V)
------------------------	-----	---------	------

Vlampunt

Waarde	< -20		°C
Druk methode	1013	hPa	
	DIN 51755		

Ontstekingstemperatuur

* **N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

Waarde	>	220			°C
Ontledingstemperatuur					
Opmerking	Niet van toepassing				
pH-waarde					
Opmerking	Niet van toepassing				
Viscositeit					
kinematisch					
Waarde		0,47	tot	0,55	mm ² /s
temperatuur		20	°C		
methode	ASTM D 445				
Oplosbaarheid					
Medium	Water				
Waarde		9,8			mg/l
temperatuur		25	°C		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water					
log Pow		4			
temperatuur		20	°C		
Dampspanning					
Waarde		20	tot	30	kPa
temperatuur		20	°C		
Dichtheid					
Waarde		0,66	tot	0,68	g/cm ³
temperatuur		15	°C		
Dampdichtheid					
Waarde		0,661			
temperatuur		25	°C		
Bron	ECHA				

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**

zie Mogelijke gevaarlijke reacties

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

Oxidatiemiddelen

* **N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

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

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**n-hexaan**

Species	rat		
LD50		16000	mg/kg
methode	OECD TG 401		

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**n-hexaan**

Species	rat		
LDO	>	3350	mg/kg
methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**n-hexaan**

Species	rat		
LC0		259,354	mg/m ³
Blootstellingsduur		4	h
Toediening/Vorm	Dampen		
methode	OESO 403		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling irriterend
De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**n-hexaan**

Aard van inname	dermaal		
bepaling	niet sensibiliserend		
methode	OECD 429		
Bron	ECHA		
Aard van inname	inhalatie		

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

Mutagene eigenschappen

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

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**n-hexaan**

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

*** N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

Voortplantingstoxiciteit

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
De indelingscriteria zijn vervuld.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**n-hexaan**

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Carcinogeniteit

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

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

De indelingscriteria zijn vervuld.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

De indelingscriteria zijn vervuld.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Aspiratiegevaar

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

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

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****n-hexaan**

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LL50	12,51		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Bron	ECHA		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**n-hexaan**

Species	Daphnia magna		
EL50	21,85		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**n-hexaan**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EL50	9,285		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Bron	ECHA		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**n-hexaan**

Species	actief slib		
EL50	> 1000		mg/l
Blootstellingsduur	15	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

*** N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)**n-hexaan**

Waarde	98		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OESO 301 F		

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

log Pow	4	
temperatuur	20	°C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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**Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer







* **N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1208	1208	1208
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	HEXANEN	HEXANES	HEXANES
14.3. Transportgevaar(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beperkte hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	33		
EmS		F-E, S-D	

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	E2	Gevaar voor het aquatisch milieu	200.000	kg	500.000	kg
Kategorie	P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000.000	kg	50.000.000	kg

*** N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

VOC (EC) 100 %

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

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

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in geslachtsrijpe leeftijd.

Het product is onderworpen aan bijlage 2 van de Chemieverbodsverordening (ChemVerbotsV) - eisen met betrekking tot verstrekking.

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

Nr. 3, 40, 75

Verdere informatie

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

Registratiestatus**n-hexaan**

TCSI(Taiwan chemical substance inventory)

IECSC (China)

TSCA (USA)

NZIOC(New Zealand)

ENCS (Japan)

ECL (Korea)

AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)

DSL (Canada)

IARC

PICCS (Philippines)

NCI (National Chemical Inventory, Vietnam)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisenopgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen**SZW lijst****n-hexaan CAS-Nr. 110-54-3**

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Repr. 2	H361f	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
STOT RE 1	H372	
Asp. Tox. 1	H304	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 terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

* **N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 1
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

*** N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

EN: Europese normen
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
ERC: Environmental Release Category
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
EU: European Union
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FDA: Food and Drug Administration
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
IC: inhibitory concentration
ICAO: International Civil Aviation Organization
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO: International Maritime Organization
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
Kat: Kategorie
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
LDLo: lethal dose low
LGK: Opslagclassificatie
LL: Lethal level
LLC: Lowest lethal concentration
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOEC: Lowest observed effect concentration
LOEL: Lowest observed effect level
Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
LQ: limited quantity
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
MEL: Maximum exposure limits
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
n.a.g.: nicht anders genannt
NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
NLP: No-longer Polymer
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NOAEL: No observable adverse effect level
NOEC: No observable effect concentration
NOEL: No observable effect level
NOELR: No observable effect loading rate
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

*** N-Hexaan**

1011503

Versie: 3 / NL

Master No. M-103

Afdrukdatum 24.04.2026

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
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.