

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

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

Methyleenchloride

Registratienr.

EG- nr.:	200-838-9
REACH-Registratienr.	01-2119480404-41-XXXX
REACH Reg.-Naam	methyleenchloride
CAS-Nr.	75-09-2
EEG-nr.	602-004-00-3

Gebruik van de stof of het mengsel

Oplosmiddel, Tussenproduct

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

Cosmetica

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)**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336

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

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P261.9	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P280.5	Beschermende handschoenen dragen.
P280.6	Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat methyleenchloride

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****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****methyleenchloride**

CAS-Nr.	75-09-2		
EINECS-nr.	200-838-9		
Registratienr.	01-2119480404-41-XXXX		
Koncentratie	>=	50	%
Carc. 2	H351		
Skin Irrit. 2	H315		
STOT SE 3	H336		
Eye Irrit. 2	H319		

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

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur.

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Warm houden, rustig neerleggen en toedekken. Bij bewusteloosheid of bevangenheid in de stabiele zijligging brengen. bij ademnood zuurstoftherapie. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Vervolgens reinigen met polyethyleenglycol 400, dan verder met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen. Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ademnood, Na inademing of orale opname kunnen afhankelijk van duur en hoeveelheid volgende symptomen optreden:

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen. medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur.

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

gevaar voor longoedeem; gevaar voor hartritmestoornissen; Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Schuim, Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Waterstofchloride (HCl); Fosgeen; Chloor (Cl₂); Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Bij brand ontwikkeling van schadelijke gassen (door smeulen), die met lucht ontploffingsgevaarlijk zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. 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. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Datum van herziening: 29.12.2025

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

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. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 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**

Produkt alleen in gesloten systeem overgieten en hanteren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden.

Temperatuurklasse	T1
Explosiegroep	IIA

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

Geadviseerde opslagtemperatuur	15	25	°C
--------------------------------	----	----	----

Vaten van staal gebruiken. Vaten van glas gebruiken. Geen vaten van licht metaal gebruiken. Geen vaten van aluminium gebruiken. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Niet samen met brandbare stoffen opslaan. alkalimetalen, salpeter- en salpeterigzuur

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510	6.1D	Niet brandbare, acuut toxische cat. 3 / giftige of chronisch werkende gevaarlijke stoffen
--------------------------------------	------	---

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen inwerking van licht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

Lijst	MAC			
Grenswaarde op lange termijn	350	mg/m ³	100	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	1750	mg/m ³	500	ppm(V)

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**methyleenchloride**

Derived No Effect Level (DNEL)

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

Derived No Effect Level (DNEL)

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

Voorwaarden Koncentratie	Consument 44	Langdurig mg/m ³	inhalatie	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 5,82	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 0,06	Kortstondig mg/kg/d	oraal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 176	Langdurig g/m ³	inhalatie	Systemische effecten

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

methyleenchloride

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 0,31	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,031	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Water (intermitterende afgifte) 0,27	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 2,57	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 0,26	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,33	mg/kg
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 26	mg/l

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. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat. kortstondig filterapparaat, filter AX

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	>= 0,35	mm	
Penetratietijd	>= 240	min	
Geschikt materiaal	Fluorrubber		
Dikte van de handschoenen	>= 0,4	mm	
Penetratietijd	>= 480	min	

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	zoetachtig

Smelt-/vriespunt

Waarde	ca. -95	°C
--------	---------	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	40	°C
--------	----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens	13	%(V)
Bovenste explosiegrens	22	%(V)

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur

Waarde	600	tot	615	°C
--------	-----	-----	-----	----

Ontledingstemperatuur

Waarde	> 120	°C
--------	-------	----

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit**dynamisch**

Waarde	0,41	mPa.s
temperatuur	22	°C

kinematisch

Waarde	0,31	mm ² /s
temperatuur	25	°C

Oplosbaarheid

Medium	Water	
Waarde	20	g/l
temperatuur	20	°C

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water
methyleenchloride**

Datum van herziening: 29.12.2025

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

log Pow	1,25		
temperatuur	20	°C	
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht		

Dampspanning

Waarde	584		hPa
temperatuur	25	°C	
Waarde	475		hPa
temperatuur	20	°C	

Dichtheid

Waarde	1,33		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Dampdichtheid

Waarde	2,93		
--------	------	--	--

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Waarde	200		
--------	-----	--	--

Verdampingssnelheid

Waarde	1,8		
--------	-----	--	--

Explosieve eigenschappen

Opmerking	nee		
-----------	-----	--	--

Oxiderende eigenschappen

bepaling	niet oxiderend		
----------	----------------	--	--

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

Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Tegen vocht uit de lucht en water beschermen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, Zuren, Logen, Zink, Magnesium, Aluminium poeder, alkalimetalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloorwaterstof (HCl), Koolmonoxide, Fosgeen, Chloor

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)**methyleenchloride**

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

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

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**methyleenchloride**

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**methyleenchloride**

Species	muis		
LC50		49	mg/l
Blootstellingsduur		7	h
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling	irriterend
----------	------------

De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	irriterend
----------	------------

De indelingscriteria zijn vervuld.

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)**methyleenchloride**

bepaling	niet sensibiliserend
----------	----------------------

Mutagene eigenschappen

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

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**methyleenchloride**

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

Voortplantingstoxiciteit

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

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**methyleenchloride**

Bij dierproeven werden geen aanwijzingen voor schadelijke effecten op de reproductie waargenomen.

Carcinogeniteit

Verdacht van het veroorzaken van kanker.
De indelingscriteria zijn vervuld.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**methyleenchloride**

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

De indelingscriteria zijn vervuld.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

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

Aspiratiegevaar

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

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

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

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

Ervaringen uit de praktijk

Kan lever en nieren aantasten. Kan de longen aantasten. Bij inademing hebben oplosmiddeldampen met hoge concentratie een narcotische werking. Schade aan centrale zenuwstelsel mogelijk. Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling. Irriteert de slijmvliezen. Ontvettende werking op de huid. Schadelijk bij inslikken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****methyleenchloride**

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	193		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Species	Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	220		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**methyleenchloride**

Species	Daphnia magna		
LC50	27		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Species	Daphnia magna		
EC50	480		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**methyleenchloride**

Species	groene algen		
EbC50	> 662		mg/l
Species	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
NOEC	550		mg/l
Blootstellingsduur	8	d	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**methyleenchloride**

Species	actief slib		
EC50	2590		mg/l
Blootstellingsduur	40	min	
methode	OESO 209		

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

Waarde	68		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		

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

log Pow	1,25		
temperatuur	20	°C	
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht		

Bioconcentratiefactor (BCF)

Datum van herziening: 29.12.2025

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

BCF 2 tot 40
Opmerking Bioaccumulatie wordt niet verwacht

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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

Datum van herziening: 29.12.2025




*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1593	1593	1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	DICHOORMETHAAN	DICHLOROMETHANE	DICHLOROMETHANE
14.3. Transportgevaarklasse(n)	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	5 l	5 l	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	60		
EmS		F-A, S-A	

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****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 100 %

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

Nr. 3 + 59

Verdere informatie

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

Registratiestatus

methyleenchloride

Datum van herziening: 29.12.2025

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld
EINECS/ELINCS	vermeld
ENCS/MITI (Minister of International Trade and Industry, Japan)	vermeld
IECSC (China)	vermeld
NZIOC (New Zealand)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
TSCA (USA)	vermeld
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI (Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

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]:**

Skin Irrit. 2	H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
Carc. 2	H351	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogirritatie, 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
 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: Adsorbierbare 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

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

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
LLC: Lowest lethal concentration

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

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 wassergefärdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Datum van herziening: 29.12.2025

*** Methyleenchloride**

10004967021

Versie: 21 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 30.12.2025

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.