

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 1 van 13

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

1.1. Productidentificatie

Internal Standards Mix (5C) standard sol

UFI: 31PY-WWU2-WR49-83D9

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Reagentia en laboratoriumchemicaliën

Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Plaats: N-4050-320 Porto
Telefoon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Bereik: SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Weg: Industriezone "De Arend" 2
Plaats: B-8210 Zedelgem
Telefoon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Bereik: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31(0)887558000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.
088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen / 112 (Alarmnummer) / +31 85 888 0596 (CHEMTREC)

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 2 van 13

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

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

Carc. 1B; H350
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

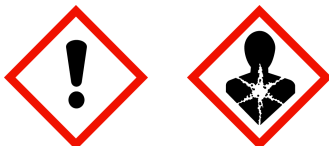
Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

methyleenchloride
Chrysene-d12

Signaalwoord:

Gevaar

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
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.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling.

Bijzondere etikettering

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 3 van 13

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
75-09-2	methyleenchloride			95 - < 100 %
	200-838-9	602-004-00-3	01-2119480404-41	
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H315 H319 H336			
1146-65-2	Naftaleen-D8			< 1 %
	Flam. Sol. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H351 H302 H400 H410			
15067-26-2	Acenafteen-D10			< 1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H400 H410			
1517-22-2	Fenantreen-D10			< 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, vPvB; H302 H315 H319 H400 H410 EUH441			
1719-03-5	Chrysene-d12			< 1 %
	Carc. 1B, Muta. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, PBT, vPvB; H350 H341 H400 H410 EUH440 EUH441			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
75-09-2	200-838-9	methyleenchloride	95 - < 100 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 2000 mg/kg	
1146-65-2		Naftaleen-D8	< 1 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
1517-22-2		Fenantreen-D10	< 1 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
Damp/spuitnevel niet inademen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.
Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 4 van 13

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken

De mond spoelen.
Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.
Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterend
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Duizeligheid, Roestoestand
Maag- en darmstoornissen, Braken
Bewusteloosheid, Hoest
Ademhalingsklachten, Ademnood
Vertroebeling van het hoornvlies. Collaps (bloedsomloop)
Lever- en nierbeschadigingen

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

Niet brandbare vloeistoffen
Gevaarlijke verbrandingsproducten
In geval van brand kan ontstaan:
Chloorwaterstof (HCl)
Fosgeen

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarencgebied watersproeitraal inzetten.

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

Damp/spuitnevel niet inademen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Personen in veiligheid brengen.
Noodprocedures

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 5 van 13

Een deskundige raadplegen

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Riolering afsluiten.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen. Afvoer gebruiken (laboratorium).

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Voorkomen van: aerosol- of nevelvorming Damp/spuitnevel niet inademen.

Bijkomend advies

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

beschermen tegen: Licht

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Informatie over nationale regelgeving

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 6 van 13

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën

Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
75-09-2	Methyleenchloride / Dichloormethaan	100	353		TGG 8 uur	Publiek
		200	706		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
75-09-2	methyleenchloride			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	353 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	706 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	12 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	88,3 mg/m ³
Consument DNEL, acuut		inhalatief	systemisch	353 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	5,82 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	0,06 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment		Waarde
75-09-2	methyleenchloride	
Zoetwater		0,31 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,27 mg/l
Zeewater		0,031 mg/l
Zoetwatersediment		2,57 mg/kg
Zeewatersediment		0,26 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		26 mg/l
Bodem		0,33 mg/kg

Bijkomend advies voor grenswaarden

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 7 van 13

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

korfb bril

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

Thermische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	helder
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelpunt/vriespunt:	~-95 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	~40 °C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	13 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	22 vol. %
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	~605 °C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	20 g/l
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,32 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 8 van 13

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar:

Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

beschermen tegen: Licht, Hitte

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Alkalimetalen

Aardalkalimetaal

Salpeterzuur

Aminen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht, Hitte

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Producten van rubber

Kunststoffen

Metalen

Lichtmetaal

Staal

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan:

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 9 van 13

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
75-09-2	methyleenchloride				
	oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Other company data (1988)	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	Other company data (1988)	OECD Guideline 402
1146-65-2	Naftaleen-D8				
	oraal	ATE 500 mg/kg			
1517-22-2	Fenantreen-D10				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Heeft een ontvettend effect op de huid.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Kan kanker veroorzaken. (Chrysene-d12)

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (methyleenchloride)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 10 van 13

Praktische ervaringen

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Overige informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

Irriterend

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Duizeligheid, Roestoestand

Maag- en darmstoornissen, Braken

Bewusteloosheid, Hoest

Ademhalingsklachten, Ademnood

Vertroebeling van het hoornvlies. Collaps (bloedsomloop)

Lever- en nierbeschadigingen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
75-09-2	methyleenchloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	193 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 20, 344-352
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	27 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1979)
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	357 mg/l	8 d	Pimephales promelas	Bull Environ Contam Toxicol 39, 869-876 (

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75-09-2	methyleenchloride	1,25

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
75-09-2	methyleenchloride	> 0,91 - < 7,9		Washington, DC, US E

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 11 van 13

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	DICHLORMETHAAN
14.3. Transportgevarenklasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1
Classificatiecode:	T1
Bijzondere Bepalingen:	516
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	60
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	DICHLORMETHAAN
14.3. Transportgevarenklasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1
Classificatiecode:	T1
Bijzondere Bepalingen:	516 802
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	DICHLOROMETHANE
14.3. Transportgevarenklasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 12 van 13

Etiketten:	6.1
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-A, S-A
Segregatiegroep:	10 - liquid halogenated hydrocarbons

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1593
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de	DICHLOROMETHANE

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	6.1
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	6.1
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y642
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	655
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	663
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):

Chrysene-d12

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 59, Vermelding 75

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Informatie over nationale regelgeving**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Internal Standards Mix (5C) standard sol

Herziening: 11.06.2025

Productcode: AC18.04389

Pagina 13 van 13

Afkortingen en acroniemen

Flam. Sol. 2: Ontvlambare vaste stof, gevarencategorie 2
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen, gevarencategorie 2
Carc. 1B: Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 1B
Carc. 2: Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 3
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische eigenschappen
vPvB: Zeer persistente, zeer bioaccumulerende eigenschappen

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Carc. 1B; H350	Berekeningsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H228 Ontvlambare vaste stof.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)