

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Testmix, Part Number CP299103

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Testmix, Part Number CP299103  
**Onderdeelnr.** : CP299103

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

**Gebruiksmogelijkheden van het materiaal** : Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria.  
1 ml flacons

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren)** : CHEMTREC®: +(31)-858880596

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H340	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 1B
H350	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1A
H361f	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid) - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 30 - 60%  
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%  
Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 30 - 60%

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 19.2%

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Gevaarsymbolen



#### Signaalwoord

: Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H340 - Kan genetische schade veroorzaken.  
H350 - Kan kanker veroorzaken.  
H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen

##### Preventie

: P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P260 - Damp niet inademen.

##### Reactie

: P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken.  
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

##### Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.

##### Verwijdering

: P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

#### Gevaarlijke bestanddelen

: Octaan  
- Nonane  
- Ethylcyclohexaan  
- cyclohexaan  
- hexaan (met < 5 % n-hexaan (203-777-6))  
- n-hexaan  
- benzeen

#### Aanvullende etiketonderdelen

: Niet van toepassing.

#### Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

#### Speciale verpakkingseisen

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Isopropylcyclohexaan	EC: 211-792-4 CAS-nummer: 696-29-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Octaan	EC: 203-892-1 CAS-nummer: 111-65-9 Index: 601-009-00-8	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
nonaan	EC: 203-913-4 CAS-nummer: 111-84-2	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Ethylcyclohexaan	EC: 216-835-0 CAS-nummer: 1678-91-7	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Cyclohexaan	EC: 203-806-2 CAS-nummer: 110-82-7 Index: 601-017-00-1	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
2-Methylpentaan	EC: 203-523-4 CAS-nummer: 107-83-5 Index: 601-007-00-7	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
methylcyclohexaan	EC: 203-624-3 CAS-nummer: 108-87-2 Index: 601-018-00-7	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Heptaan	EC: 205-563-8 CAS-nummer: 142-82-5 Index: 601-008-00-2	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
Hept-1-een	EC: 209-767-8 CAS-nummer: 592-76-7	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304	[1]
n-Hexaan	EC: 203-777-6 CAS-nummer: 110-54-3	<5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]

Datum van uitgave/Revisie datum : 22/08/2018

Testmix, Part Number CP299103

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

	Index: 601-037-00-0		Repr. 2, H361f (Vruchtbaarheid) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	
oct-1-een	EC: 203-893-7 CAS-nummer: 111-66-0	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066	[1]
Non-1-een	EC: 204-681-7 CAS-nummer: 124-11-8	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Decaan	EC: 204-686-4 CAS-nummer: 124-18-5	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	[1]
undecaan	EC: 214-300-6 CAS-nummer: 1120-21-4	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
dodecaan	EC: 203-967-9 CAS-nummer: 112-40-3	≤5	Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
tert-butylcyclohexaan	EC: 221-652-4 CAS-nummer: 3178-22-1	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Dec-1-een	EC: 212-819-2 CAS-nummer: 872-05-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
pentamethylbenzeen	EC: 211-837-8 CAS-nummer: 700-12-9	≤3	Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
cyclopentaan	EC: 206-016-6 CAS-nummer: 287-92-3 Index: 601-030-00-2	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Tolueen	EC: 203-625-9 CAS-nummer: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	<3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Ongeboren kind) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
o-xyleen	EC: 202-422-2 CAS-nummer: 95-47-6 Index: 601-022-00-9	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2]
sec-butylbenzeen	EC: 205-227-0 CAS-nummer: 135-98-8	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
benzeen	EC: 200-753-7 CAS-nummer: 71-43-2 Index: 601-020-00-8	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
ethylbenzeen	EC: 202-849-4	≤3	Flam. Liq. 2, H225	[1] [2]

Testmix, Part Number CP299103

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

cumeen	CAS-nummer: 100-41-4 Index: 601-023-00-4  EC: 202-704-5 CAS-nummer: 98-82-8 Index: 601-024-00-X	≤3	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (gehoororganen) Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
1,2,3-Trimethylbenzeen	EC: 208-394-8 CAS-nummer: 526-73-8	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
1,2,3,4-Tetramethylbenzeen	EC: 207-673-1 CAS-nummer: 488-23-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
cis-bicyclo[4.4.0]decaan	EC: 207-770-9 CAS-nummer: 493-01-6	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Hex-1-een	EC: 209-753-1 CAS-nummer: 592-41-6	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1-Methylcyclopenteen	EC: 211-762-0 CAS-nummer: 693-89-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304	[1]
pentaan	EC: 203-692-4 CAS-nummer: 109-66-0 Index: 601-006-00-1	≤3	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
pent-1-een	EC: 203-694-5 CAS-nummer: 109-67-1	≤3	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2-Methylhexaan	EC: 209-730-6 CAS-nummer: 591-76-4 Index: 601-008-00-2	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2-methylheptaan	EC: 209-747-9 CAS-nummer: 592-27-8 Index: 601-009-00-8	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.**

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

[6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid



Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid  
gereduceerd foetal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
gereduceerd foetal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
gereduceerd foetal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

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

- Risico's van de stof of het mengsel** :  Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is zeer giftig voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethode** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet inslikken. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosie veilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

- Opslag** :



Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt (in ton)

#### Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
5c E1	5000 100	50000 200

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Cyclohexaan	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 700 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1400 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
Heptaan	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1600 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
n-Hexaan	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 72 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 144 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
Tolueen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 384 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
o-xyleen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> <b>Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 210 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
benzeen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> <b>Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.7 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.
ethylbenzeen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> <b>Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 215 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 430 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
cumeen	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b>

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

1,2,3-Trimethylbenzeen	<b>Opgenomen via de huid.</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 250 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten.
pentaan	<b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017).</b> Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 1800 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosie veilige ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Helder.]
- Kleur** : Kleurloos.
- Geur** : Benzinegeur
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : Niet beschikbaar.
- Vlampunt** : Niet beschikbaar.
- Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet van toepassing.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Relatieve dichtheid** : 0.8 [Water = 1]
- Dichtheid** : 0.8 g/cm<sup>3</sup>
- Oplosbaarheid** : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Viscositeit** : Niet beschikbaar.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Isopropylcyclohexaan	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5.04 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>10000 mg/kg	-
Octaan	LC50 Inademing Damp	Rat	118 g/m <sup>3</sup>	4 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	25260 ppm	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
nonaan	LC50 Inademing Damp	Rat	3200 ppm	4 uren
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-
		Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>32880 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
Cyclohexaan	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>32880 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	6240 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	103 g/m <sup>3</sup>	4 uren
Heptaan	LC50 Inademing Damp	Rat	48000 ppm	4 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>31.86 mg/l	4 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	48000 ppm	4 uren
n-Hexaan	LD50 Oraal	Rat	15840 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>10000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>10000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

undecaan	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5600 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
dodecaan	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	5.6 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-
cyclopentaaan	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>25.3 mg/l	4 uren
Tolueen	LD50 Oraal	Rat	11400 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	49 g/m <sup>3</sup>	4 uren
o-xyleen	LD50 Oraal	Rat	636 mg/kg	-
	LC50 Inademing Gas.	Rat	6350 ppm	4 uren
sec-butylbenzeen	LD50 Oraal	Rat	6300 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	930 mg/kg	-
benzeen	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3500 mg/kg	-
ethylbenzeen	LD50 Oraal	Rat	39000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	1400 mg/kg	-
cumeen	LD50 Oraal	Rat	6408 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	32000 ppm	4 uren
1,2,3,4-Tetramethylbenzeen	LD50 Oraal	Rat	364 g/m <sup>3</sup>	4 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	175000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
Hex-1- eent	LC50 Inademing Damp	Rat	364 g/m <sup>3</sup>	4 uren
pent-1- eent	LC50 Inademing Damp	Rat	364 g/m <sup>3</sup>	4 uren
pent-1- eent	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	175000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren

### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Dermaal	30690 mg/kg
Inhalatie (gassen)	174625 ppm
Inhalatie (dampen)	151.3 mg/l

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
nonaan	Huid - Gematigd irriterend	Rat	-	96 uren 300 microliters	-
methylcyclohexaan	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 100 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
n-Hexaan	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Gematigd irriterend	Rat	-	96 uren 300 microliters	-
Tolueen	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 0.05 Milliliters	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	0.5 minuten 100 milligramms	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	870 Micrograms	-

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

sec-butylbenzeen	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	435 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
benzeen	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Rat	- -	88 milligrams 8 uren 60 microliters	- -
ethylbenzeen	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 15 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
cumeen	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 15 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	86 milligrams 24 uren 10 milligrams	- -
1,2,3,4-Tetramethylbenzeen	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-

### Overgevoeligheid veroorzakend

Product- / ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
oct-1- Hex-1- een	huid huid	Cavia (Guinese big) Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend Niet sensibiliserend

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Octaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
nonaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Ethylcyclohexaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Cyclohexaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
2-Methylpentaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking



Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

methylcyclohexaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Heptaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
n-Hexaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Non-1-een	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
pentamethylbenzeen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
Tolueen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
cumeen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
1,2,3,4-Tetramethylbenzeen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
cis-bicyclo[4.4.0]decaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
pentaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
2-Methylhexaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
2-methylheptaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
n-Hexaan	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald
Tolueen	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald
benzeen	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald
ethylbenzeen	Categorie 2	Niet bepaald	gehoororganen

### Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
Testmix, Part Number CP299103	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
isopropylcyclohexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Octaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
nonaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Ethylcyclohexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Cyclohexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
2-Methylpentaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
methylcyclohexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Heptaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Hept-1-een	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
n-Hexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
oct-1-een	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Non-1-een	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Decaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
undecaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
dodecaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Dec-1-een	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Tolueen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
benzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
ethylbenzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
cumeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Hex-1-een	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
1-Methylcyclopenteen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
pentaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
pent-1-een	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
2-Methylhexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

2-methylheptaan

ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten** : Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid  
gereduceerd foetal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
gereduceerd foetal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
gereduceerd foetal gewicht  
verhoging in foetale dood  
misvormingen aan het skelet
- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

- Algemeen** : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- Kankerverwekkendheid** : Kan kanker veroorzaken. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.
- Mutageniciteit** : Kan genetische schade veroorzaken.
- Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

**Overige informatie** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Methylcyclohexaan	Acuut LC50 8800 µg/l Zeewater	Vis - Morone saxatilis - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
Cyclohexaan methylcyclohexaan	Acuut LC50 4530 µg/l Zoetwater Acuut EC50 0.326 mg/l Zoetwater Acuut LC50 5800 µg/l Zeewater	Vis - Pimephales promelas Daphnia Vis - Morone saxatilis - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren 48 uren 96 uren
Heptaan	Acuut LC50 375000 µg/l Zoetwater	Vis - Oreochromis mossambicus	96 uren
n-Hexaan	Acuut LC50 2500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
oct-1-een	Acuut LC50 4.8 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Jong	96 uren
Non-1-een	Acuut EC50 3.2 tot 10 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Decaan	Acuut LC50 10 mg/l Zoetwater Acuut EC50 89 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Jong Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren 96 uren
	Acuut LC50 18000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 >500 ppm Zeewater	Daphnia - Daphnia magna Vis - Cyprinodon variegatus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren 96 uren
Tolueen	Acuut EC50 433 ppm Zeewater Acuut EC50 12500 µg/l Zoetwater	Algen - Skeletonema costatum Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren 72 uren
	Acuut EC50 11600 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus pseudolimnaeus - Volwassene	48 uren
	Acuut EC50 6000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren
	Acuut LC50 5500 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus kisutch - Frituren	96 uren
o-xyleen	Chronisch NOEC 0.74 mg/l Acuut EC50 4700 µg/l Zoetwater	Daphnia - Ceriodaphnia dubia Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	7 dagen 72 uren
	Acuut EC50 10700 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
	Acuut EC50 1390 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
benzeen	Acuut LC50 7600 µg/l Zoetwater Acuut EC50 29000 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren 72 uren
	Acuut EC50 1600000 µg/l Zoetwater Acuut EC50 9230 µg/l Zoetwater	Algen - Selenastrum sp. Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	96 uren 48 uren
	Acuut LC50 21 mg/l Zeewater Acuut LC50 5.28 ul/L Zoetwater	Crustaceeën - Artemia salina Vis - Oncorhynchus gorbuscha - Frituren	48 uren 96 uren
	Chronisch EC10 >1360 mg/l Zoetwater	Algen - Scenedesmus subspicatus	96 uren
	Chronisch NOEC 98 mg/l Zoetwater Chronisch NOEC 1.5 tot 5.4 ul/L Zeewater	Daphnia - Daphnia magna Vis - Morone saxatilis - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	21 dagen 4 weken

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

ethylbenzeen	Acuut EC50 4600 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 3600 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 6530 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
	Acuut EC50 2930 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
cumeen	Acuut LC50 4200 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut EC50 2600 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 7400 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
Hex-1-een	Acuut EC50 10600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 2700 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut EC50 4.4 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
pent-1-een	Acuut NOEC 0.0034 mg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	EC50 34 mg/l Zoetwater	Algen - Desmodesmus subspicatus	72 uren
	EC50 35 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	NOEC 20 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
isopropylcyclohexaan	OECD 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)	1 % - Niet goed - 28 dagen	-	-
methylcyclohexaan	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	0 % - Niet goed - 28 dagen	2.45 mg/l	-
undecaan	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	80 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
dodecaan	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	76.6 % - Gemakkelijk - 28 dagen	-	-
cyclopentaan	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	0 % - Niet goed - 28 dagen	-	-
pent-1-een	OECD 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed	0 % - Niet goed - 28 dagen	-	-

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Vessels (Headspace Test)			
Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid	
Isopropylcyclohexaan	-	-	Niet goed	
Octaan	-	-	Gemakkelijk	
methylcyclohexaan	-	-	Niet goed	
undecaan	-	-	Gemakkelijk	
dodecaan	-	-	Gemakkelijk	
cyclopentaan	-	-	Niet goed	
Tolueen	-	-	Gemakkelijk	
o-xyleen	-	-	Gemakkelijk	
ethylbenzeen	-	-	Gemakkelijk	
1,2,3,4-Tetramethylbenzeen	-	-	Gemakkelijk	
Hex-1-eeen	-	-	Gemakkelijk	
pent-1-eeen	-	-	Niet goed	

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Isopropylcyclohexaan	6	-	hoog
Octaan	5.18	198.7	laag
nonaan	5.65	105	laag
Ethylcyclohexaan	4.56	-	hoog
Cyclohexaan	3.44	167	laag
2-Methylpentaan	3.74	-	laag
methylcyclohexaan	3.61	186.21	laag
Heptaan	4.66	552	hoog
Hept-1-eeen	3.99	-	laag
n-Hexaan	4	501.187	hoog
oct-1-eeen	4.47	3.1	laag
Non-1-eeen	5.15	1479.11	hoog
Decaan	5.86	-	hoog
undecaan	6.42	-	hoog
dodecaan	6.98	239.88	laag
tert-butylcyclohexaan	5.04	-	hoog
Dec-1-eeen	5.12	3.65	laag
pentamethylbenzeen	4.56	-	hoog
cyclopentaan	3	70.8	laag
Tolueen	2.73	90	laag
o-xyleen	3.12	8.1 tot 25.9	laag
sec-butylbenzeen	4.57	-	hoog
benzeen	2.13	11	laag
ethylbenzeen	3.6	-	laag
cumeen	3.55	35.48	laag
1,2,3-Trimethylbenzeen	3.66	194.98	laag
1,2,3,4-Tetramethylbenzeen	4	-	hoog
cis-bicyclo[4.4.0]decaan	-	1621.81	hoog
Hex-1-eeen	3.87	2.59	laag
pentaan	3.45	171	laag
pent-1-eeen	2.66	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.  
zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

#### Verpakking


**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

#### Extra informatie

 **Opmerkingen:** De-minimis-hoeveelheden

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.



Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

**Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

#### Overige EU-regelgeving

##### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

##### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Naam bestanddeel	Annex	Status
Benzene	Bijlage I - Deel 1	In lijst opgenomen

##### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

##### Gevaarscriteria

Categorie
P5c E1

#### Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
n-hexaan	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	n-hexaan	Repro. fertility category 2	-
tolueen	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	tolueen	Dev. development category 2	-
o-xyleen	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	xyleen	Dev. development category 2	-
benzeen	Carcinogene stoffen (Nederland)	benzeen; benzol	Carc.	-
	Mutagene stoffen (Nederland)	benzeen; benzol	Muta.	-

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

#### Internationale regelgeving

##### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

##### Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

### [Stockholm conventie over persistente organische vervuilers](#)

Niet vermeld.

### [Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure \(Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming\)](#)

Niet vermeld.

### [UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen](#)

Niet vermeld.

### [Inventaris](#)

<a href="#">Australië</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Canada</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">China</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Europa</a>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<a href="#">Japan</a>	: <b>Japane inventaris (ENCS)</b> : Niet bepaald. <b>Japane inventaris (ISHL)</b> : Niet bepaald.
<a href="#">Maleisië</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Nieuw-Zeeland</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Filipijnen</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Republiek Korea</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Taiwan</a>	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<a href="#">Thailand</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<a href="#">Turkije</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Verenigde Staten</a>	: Niet bepaald.
<a href="#">Vietnam</a>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling** vereist kunnen zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificatie	Rechtvaardiging
<input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 2, H361f (Vruchtbaarheid) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Beoordeling door deskundige Calculatiemethode

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 22/08/2018

22/24

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Aquatic Chronic 1, H410

Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H228	Ontvlambare vaste stof.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H312	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
Acute Tox. 4, H332	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
Aquatic Acute 1, H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1, H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2, H411	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3, H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Aquatic Chronic 4, H413	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 1A, H350	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1A
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 1, H224	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 1
Flam. Liq. 2, H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3, H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Flam. Sol. 1, H228	ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 1
Muta. 1B, H340	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN - Categorie 1B
Repr. 2, H361d	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 2
Repr. 2, H361f	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid) - Categorie 2
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 1, H372	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1

Testmix, Part Number CP299103

## RUBRIEK 16: Overige informatie

STOT RE 2, H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 22/08/2018

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 23/03/2017

**Versie** : 5

### Kennisgeving aan de lezer

**Disclaimer:** De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.