

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469
Onderdeelnr. (chemische set)	:	5190-0469
Onderdeelnr.	:	Mixture 1 Basic Compounds 5190-0469-1
		Mixture 2 Acidic Compounds 5190-0469-2

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.

Mixture 1 Basic Compounds	3 x 1 ml ampulle
Mixture 2 Acidic Compounds	3 x 1 ml ampulle

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	:	Mixture 1 Basic Compounds	Mengsel
		Mixture 2 Acidic Compounds	Mengsel

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

Mixture 1 Basic Compounds

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
H312	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4
H332	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1

Mixture 2 Acidic Compounds

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
H312	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/02/2018

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren


H332	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1

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

:  Mixture 1 Basic Compounds



Mixture 2 Acidic Compounds




Signaalwoord

: Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Gevaar

Gevaar

Gevarenaanduidingen

:  Mixture 1 Basic Compounds

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 + H312 + H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Mixture 2 Acidic Compounds

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.


H302 + H312 + H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

:  Mixture 1 Basic Compounds

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.

Mixture 2 Acidic Compounds

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.

Reactie

:  Mixture 1 Basic Compounds

P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

Mixture 2 Acidic Compounds

P304 + P340 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

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

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

- acetonitril

- acetonitril

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Niet van toepassing.

Opslag : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Verwijdering : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Gevaarlijke bestanddelen : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Aanvullende etiketonderdelen : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Mengsel
Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Mixture 1 Basic Compounds Acetonitril	EC: 200-835-2 CAS-nummer: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Aminocarb (ISO)	EC: 217-990-7 CAS-nummer: 2032-59-9 Index: 006-018-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Atrazine (ISO)	EC: 217-617-8 CAS-nummer:	≤0.1	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373	[1]

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/02/2018

3/28

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Carbofuraan (ISO)	1912-24-9 Index: 613-068-00-7 EC: 216-353-0 CAS-nummer: 1563-66-2	<0.1	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Diazinon (ISO)	006-026-00-9 EC: 206-373-8 CAS-nummer: 333-41-5 Index: 015-040-00-4	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
1-[2-(Allyloxy)-2-(2,4-dichloorfenyl)ethyl]-1H-imidazool	EC: 252-615-0 CAS-nummer: 35554-44-0 Index: 613-042-00-5	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Malathion (ISO)	EC: 204-497-7 CAS-nummer: 121-75-5 Index: 015-041-00-X	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1]
2-Chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)acetamide	EC: 266-583-0 CAS-nummer: 67129-08-2 Index: 616-205-00-9	≤0.1	Skin Sens. 1B, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
n-(2,6-Dichloro-3-methylphenyl)-5,7-dimethoxy-[1,2,4]triazolo(1,5-a)-pyrimidin-2-sulphonamid	CAS-nummer: 139528-85-1 Index: 616-214-00-8	≤0.1	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 (ogen, nieren) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Molinaat (ISO)	EC: 218-661-0 CAS-nummer: 2212-67-1 Index: 613-051-00-4	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361f (Vruchtbaarheid) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Pyraclostrobin	CAS-nummer: 175013-18-0 Index: 613-272-00-6	<0.1	Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Mixture 2 Acidic Compounds				
Acetonitril	EC: 200-835-2 CAS-nummer: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
dinoseb	EC: 201-861-7 CAS-nummer: 88-85-7 Index: 609-025-00-7	≤0.024	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Df (Ongeboren kind en Vruchtbaarheid) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH044	[1]
1-(3,5-Dichloor-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)fenyl)-3-(2,6-difluorbenzoyl)ureum	EC: 401-400-1 CAS-nummer: 86479-06-3	≤0.024	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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 en 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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: Mixture 1 Basic
Compounds

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.
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

: Mixture 1 Basic
Compounds

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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Mixture 2 Acidic
Compounds

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. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Huidcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Inslikken	: Mixture 1 Basic Compounds	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. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.
	Mixture 2 Acidic Compounds	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. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Bescherming van eerstehulpverleners	: Mixture 1 Basic Compounds	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Mixture 2 Acidic
Compounds

voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
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	: Mixture 1 Basic Compounds	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	: Mixture 1 Basic Compounds	Schadelijk bij inademing.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Schadelijk bij inademing.
Huidcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Schadelijk bij contact met de huid.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Schadelijk bij contact met de huid.
Inslikken	: Mixture 1 Basic Compounds	Schadelijk bij inslikken.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Schadelijk bij inslikken.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Mixture 2 Acidic Compounds	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Inademing	: Mixture 1 Basic Compounds	Geen specifieke gegevens.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Geen specifieke gegevens.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Mixture 1 Basic Compounds	Geen specifieke gegevens.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Opmerkingen voor arts	Mixture 1 Basic Compounds	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Specifieke behandelingen	Mixture 1 Basic Compounds	Geen specifieke behandeling.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Mixture 1 Basic Compounds	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Mixture 1 Basic Compounds	Gebruik geen waterstraal.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel	Mixture 1 Basic Compounds	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. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Deze stof is zeer toxisch 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.
	Mixture 2 Acidic Compounds	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. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Deze stof is zeer toxisch 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	Mixture 1 Basic Compounds	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide cyaniden
	Mixture 2 Acidic Compounds	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide cyaniden

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Mixture 1 Basic Compounds	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.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	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	: Mixture 1 Basic Compounds	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.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	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	: Mixture 1 Basic Compounds	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.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	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.

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

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

Voor de hulpdiensten	: Mixture 1 Basic Compounds	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".
	Mixture 2 Acidic Compounds	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	: Mixture 1 Basic Compounds	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.
	Mixture 2 Acidic Compounds	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	: Mixture 1 Basic Compounds	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.
	Mixture 2 Acidic Compounds	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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Beschermende maatregelen

: Mixture 1 Basic Compounds

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. 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 explosiegeveilige 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.

Mixture 2 Acidic Compounds

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. 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 explosiegeveilige 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

: Mixture 1 Basic Compounds

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.

Mixture 2 Acidic Compounds

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

: Mixture 1 Basic Compounds

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64.4 tot 77°F). 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. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Mixture 2 Acidic
Compounds

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.

Bewaren tussen de volgende temperaturen: 18 tot 25°C (64. 4 tot 77°F). 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. 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.

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
Mixture 1 Basic Compounds P5c E1	5000 100	50000 200
Mixture 2 Acidic Compounds P5c E1	5000 100	50000 200

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: Mixture 1 Basic Compounds	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet van toepassing.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitril	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 34 mg/m ³ 8 uren.
Mixture 2 Acidic Compounds Acetonitril	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 34 mg/m ³ 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.

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.

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.

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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	: Mixture 1 Basic Compounds	Vloeistof.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Vloeistof.
Kleur	: Mixture 1 Basic Compounds	Kleurloos.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Kleurloos.
Geur	: Mixture 1 Basic Compounds	Aromatisch.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Aromatisch.
Geurdrempelwaarde	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.
pH	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Mixture 1 Basic Compounds	-48°C
	Mixture 2 Acidic Compounds	-48°C
Beginkookpunt en kooktraject	: Mixture 1 Basic Compounds	81 tot 82°C
	Mixture 2 Acidic Compounds	81 tot 82°C
Vlampunt	: Mixture 1 Basic Compounds	Gesloten kroes: 5.56°C
	Mixture 2 Acidic Compounds	Gesloten kroes: 5.56°C
Verdampingssnelheid	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet van toepassing.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Mixture 1 Basic Compounds	Onder: 4.4%
		Boven: 16%
	Mixture 2 Acidic Compounds	Onder: 4.4%
		Boven: 16%
Dampspanning	: Mixture 1 Basic Compounds	13.3 kPa [kamertemperatuur]
	Mixture 2 Acidic Compounds	13.3 kPa [kamertemperatuur]
Dampdichtheid	: Mixture 1 Basic Compounds	1.4 [Lucht = 1]
	Mixture 2 Acidic Compounds	1.4 [Lucht = 1]
Relatieve dichtheid	: Mixture 1 Basic Compounds	0.786
	Mixture 2 Acidic Compounds	0.786
Oplosbaarheid	: Mixture 1 Basic Compounds	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Mixture 1 Basic Compounds	523.89°C
	Mixture 2 Acidic Compounds	523.89°C
Ontledingstemperatuur	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Mixture 1 Basic Compounds	Niet beschikbaar.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Mixture 1 Basic Compounds	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Mixture 1 Basic Compounds	Het product is stabiel.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Mixture 1 Basic Compounds	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Mixture 1 Basic Compounds	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. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
	: Mixture 2 Acidic Compounds	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. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Mixture 1 Basic Compounds	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
	: Mixture 2 Acidic Compounds	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Mixture 1 Basic Compounds : Mixture 2 Acidic Compounds	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. 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
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitril	LC50 Inademing Damp	Rat	17100 ppm	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	2460 mg/kg	-
Aminocarb (ISO)	LD50 Dermaal	Rat	275 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	30 mg/kg	-
Atrazine (ISO)	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	5200 mg/m ³	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	7500 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	3 g/kg	-
Carbofuraan (ISO)	LD50 Oraal	Rat	672 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	885 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	120 mg/kg	-

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Diazinon (ISO)	LD50 Oraal	Rat	5 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	3.5 g/m ³	4 uren
1-[2-(Allyloxy)-2-(2,4-dichloorfenyl)ethyl]-1H-imidazool	LD50 Dermaal	Konijn	3.6 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	180 mg/kg	-
Malathion (ISO)	LD50 Oraal	Rat	66 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	16 g/m ³	4 uren
2-Chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)acetamide	LD50 Dermaal	Konijn	4200 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	4200 mg/kg	-
Molinaat (ISO)	LD50 Oraal	Rat	227 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	43790 µg/m ³	4 uren
Acetonitril	LD50 Dermaal	Konijn	4100 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	290 mg/kg	-
dinoseb	LD50 Dermaal	Rat	>6810 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1 g/kg	-
1-(3,5-Dichloor-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)fenyl)-3-(2,6-difluorbenzoyl)ureum	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	2100 mg/m ³	1 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	3536 mg/kg	-
Mixture 2 Acidic Compounds	LD50 Dermaal	Rat	1167 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	369 mg/kg	-
Acetonitril	LC50 Inademing Damp	Rat	17100 ppm	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	2460 mg/kg	-
Atrazine (ISO)	LD50 Dermaal	Konijn	40 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	80 mg/kg	-
Mixture 1 Basic Compounds	LD50 Oraal	Rat	25 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	>5 g/kg	-
Acetonitril	LD50 Oraal	Rat	>5 g/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Mixture 1 Basic Compounds Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	500.9 mg/kg 1102 mg/kg 11.02 mg/l
Mixture 2 Acidic Compounds Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	500.4 mg/kg 1100.8 mg/kg 11.01 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitril	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
Atrazine (ISO)	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	6320 Micrograms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	38 milligrams	-

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Carbofuraan (ISO)	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
Diazinon (ISO)	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
1-[2-(Allyloxy)-2-(2,4-dichloorfenyl)ethyl]-1H-imidazool	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	49 milligrams	-
Mixture 2 Acidic Compounds					
Acetonitril	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
dinoseb	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 50 Micrograms	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	0.1 Milliliters	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

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

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Mixture 1 Basic Compounds			
Atrazine (ISO)	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald
n-(2,6-Dichloro-3-methylphenyl)-5,7-dimethoxy-[1,2,4] triazolo(1,5-a)-pyrimidin-2-sulphonamid	Categorie 2	Niet bepaald	ogen en nieren
Molinaat (ISO)	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing

: Mixture 1 Basic Compounds
Mixture 2 Acidic Compounds

Schadelijk bij inademing.

Schadelijk bij inademing.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	: Mixture 1 Basic Compounds	Schadelijk bij inslikken.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Schadelijk bij inslikken.
Huidcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Schadelijk bij contact met de huid.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Schadelijk bij contact met de huid.
Oogcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Inademing	: Mixture 1 Basic Compounds	Geen specifieke gegevens.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Mixture 1 Basic Compounds	Geen specifieke gegevens.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Geen specifieke gegevens.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: Mixture 1 Basic Compounds	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Mixture 2 Acidic Compounds	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	: Mixture 1 Basic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Mixture 1 Basic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Mixture 2 Acidic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mutageniciteit	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Mixture 1 Basic Compounds Mixture 2 Acidic Compounds	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitril	Acuut IC50 3685000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 3600000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Aminocarb (ISO)	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Chronisch NOEC 1000000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
Atrazine (ISO)	Chronisch NOEC 160000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Acuut EC50 5 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Carbofuraan (ISO)	Acuut LC50 29 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus lacustris	48 uren
	Acuut LC50 80 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Carbofuraan (ISO)	Chronisch NOEC 38.9 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Embryo	31 dagen
	Acuut EC50 0.004 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
Carbofuraan (ISO)	Acuut EC50 11 µg/l Zoetwater	Algen - Scenedesmus acutus	72 uren
	Acuut EC50 0.0405 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
Carbofuraan (ISO)	Acuut EC50 240 µg/l	Daphnia - Daphnia pulex	48 uren
	Acuut IC50 13.4 µg/l Zeewater	Waterplanten - Zostera muelleri	72 uren
Carbofuraan (ISO)	Acuut LC50 373.9 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Acartia tonsa - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 1.25 ppm Zoetwater	Vis - Barbodes carnaticus	96 uren
Carbofuraan (ISO)	Chronisch IC10 1.17 µg/l Zeewater	Waterplanten - Zostera muelleri	72 uren
	Chronisch NOEC 0.0005 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
Carbofuraan (ISO)	Chronisch NOEC 25 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Eurytemora affinis - Eerste stadium van schaaldier	21 dagen
	Chronisch NOEC 5 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
Carbofuraan (ISO)	Chronisch NOEC 0.26 ppb Zoetwater	Vis - Poecilia reticulata - Volwassene	16 weken
	Acuut EC50 2.6 mg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
Carbofuraan (ISO)	Acuut EC50 0.018 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Diazinon (ISO)	Acuut IC50 1980 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut IC50 236000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1.592 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Paratelphusa jacquemontii - Tussenrui	48 uren
	Acuut LC50 33 ppb Zeewater	Vis - Menidia menidia	96 uren
	Chronisch NOEC 0.2 mg/l Zoetwater	Algen - Scenedesmus acutus var. acutus	96 uren
	Chronisch NOEC 171000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 9.8 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 2.6 ppb	Vis - Cyprinodon variegatus	32 dagen
	Acuut EC50 10.82 mg/l Zoetwater	Algen - Chlorella pyrenoidosa	96 uren
	Acuut EC50 0.522 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
1-[2-(Allyloxy)-2-(2,4-dichloorfenyl)ethyl]-1H-imidazool	Acuut LC50 0.21 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 0.000072 mg/l Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio	96 uren
	Chronisch NOEC 0.17 mg/l Zoetwater	Algen - Chlorella vulgaris - Exponentiële groeifase	96 uren
	Chronisch NOEC 6.43 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Oryza sativa - Zaad	4 dagen
	Chronisch NOEC 0.15 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.018 ppb Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio	30 dagen
	Acuut EC50 0.73 ppm Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 3.54 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1.48 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut EC50 0.5 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren
Malathion (ISO)	Acuut LC50 0.9 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.676 ng/L Zoetwater	Vis - Heteropneustes fossilis	96 uren
	Chronisch NOEC 34 mg/l Zoetwater	Algen - Euglena gracilis	72 uren
	Chronisch NOEC 0.5 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Scylla serrata	3 weken
	Chronisch NOEC 0.06 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 21 ppb	Vis - Oncorhynchus mykiss	97 dagen
	Acuut EC50 0.22 ppm Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	4 dagen
	Acuut EC50 4.36 mg/l Zoetwater	Algen - Nannochloropsis oculata	72 uren
	Acuut EC50 600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Instar	48 uren
	Acuut LC50 390 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus fasciatus - Instar	48 uren
Pyraclostrobin	Acuut LC50 355 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Chronisch NOEC 220 µg/l Zoetwater	Algen - Scenedesmus acutus	96 uren
	Chronisch NOEC 0.38 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 90 µg/l Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio	28 dagen
	Acuut EC50 152 ppb Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 15.7 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 1400 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut LC50 6.2 ppb Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Chronisch IC10 250 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Chronisch NOEC 4 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
Chronisch NOEC 2.35 ppb	Vis - Oncorhynchus mykiss	98 dagen	

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mixture 2 Acidic Compounds			
Acetonitril	Acuut IC50 3685000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 3600000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch NOEC 1000000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Vis - Pimephales promelas Waterplanten - Lemna minor	96 uren 48 uren 96 uren 96 uren
dinoseb	Chronisch NOEC 160000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 2500 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna Crustaceeën - Gammarus fasciatus - Instar	21 dagen 48 uren
1-(3,5-Dichloor-4-(1,1,2,2-tetrafluoroethoxy)fenyl)-3-(2,6-difluorbenzoyl)ureum	Acuut LC50 240 µg/l Zoetwater Acuut LC50 28 µg/l Zoetwater Chronisch NOEC 4.32 µg/l Zoetwater Acuut EC50 0.111 ppb Zoetwater Chronisch NOEC 0.001 ppb Zoetwater	Vis - Ictalurus punctatus Vis - Pimephales promelas - Embryo Daphnia - Daphnia magna Daphnia - Daphnia magna	48 uren 96 uren 64 dagen 48 uren 21 dagen

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitril Diazinon (ISO)	- Zoetwater 78 dagen, pH 7, 20°C	- -	Gemakkelijk Niet goed
Mixture 2 Acidic Compounds Acetonitril	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Mixture 1 Basic Compounds Acetonitril	-0.34	3	laag
Aminocarb (ISO)	1.9	-	laag
Atrazine (ISO)	2.59	7.94	laag
Carbofuraan (ISO)	2.32	-	laag
Diazinon (ISO)	3.81	70.79	laag
1-[2-(Allyloxy)-2-(2,4-dichloorfenyl)ethyl]-1H-imidazool	3.82	170	laag
Malathion (ISO)	2.36	33.11	laag
2-Chloor-N-(2,6-dimethylfenyl)-N-(1H-pyrazool-1-ylmethyl)acetamide	2.13	-	laag
n-(2,6-Dichloro-3-methylfenyl)-5,7-dimethoxy-[1,2,4]triazolo(1,5-a)-pyrimidin-2-sulphonamid	3.08	-	laag

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Molinaat (ISO)	3.21	25.7	laag
Pyraclostrobin	3.99	230	laag
Mixture 2 Acidic Compounds			
Acetonitril	-0.34	3	laag
dinoseb	1.26	61.66	laag
1-(3,5-Dichloor-4-(1,1,2,2-tetrafluorethoxy)fenyl)-3-(2,6-difluorbenzoyl)ureum	5.68	-	hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

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. 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

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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.

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

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Mixture 2 Acidic Compounds dinoseb	Vergiftig voor de voortplanting	Kandidaat	ED/169/2012	12/19/2012

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Mixture 1 Basic Compounds Niet van toepassing.
Mixture 2 Acidic Compounds Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : In lijst opgenomen

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : In lijst opgenomen

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 15: Regelgeving

Categorie

Mixture 1 Basic Compounds

P5c
E1

Mixture 2 Acidic Compounds

P5c
E1

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Mixture 1 Basic Compounds molinaat (ISO)	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	molinaat	Repro. fertility category 2	-
Mixture 2 Acidic Compounds dinoseb	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	dinoseb	Repro. fertility category 2, Dev. development category 1B	-

Emissiebeleid water (ABM) : (1) Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

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

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Niet bepaald.
Europa	: Niet bepaald.
Japan	: Japanse inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 15: Regelgeving

Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <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 = Acut 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
Mixture 1 Basic Compounds Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
Mixture 2 Acidic Compounds Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

Mixture 1 Basic Compounds H225 H300 H301 H302 H311 H312 H315 H317 H318 H319 H330 H331 H332 H351 H361f H373 H400 H410	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Dodelijk bij inslikken. Giftig bij inslikken. Schadelijk bij inslikken. Giftig bij contact met de huid. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Dodelijk bij inademing. Giftig bij inademing. Schadelijk bij inademing. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	--

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 16: Overige informatie

Mixture 2 Acidic Compounds

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

Mixture 1 Basic Compounds

Acute Tox. 2, H300	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 2
Acute Tox. 2, H330	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 2
Acute Tox. 3, H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3
Acute Tox. 3, H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3
Acute Tox. 3, H331	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3
Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
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
Carc. 2, H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
Eye Dam. 1, H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2, H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Repr. 2, H361f	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid) - Categorie 2
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE-/IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1B, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1B
STOT RE 2, H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2

Mixture 2 Acidic Compounds

Acute Tox. 3, H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3
Acute Tox. 3, H311	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 3
Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4
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
EUH044	Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2, H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Repr. 1B, H360Df	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind en Vruchtbaarheid) - Categorie 1B

Datum van uitgave/ : 27/02/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 31/03/2016

Versie : 6

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Datum van uitgave/Revisie datum : 27/02/2018

27/28

LC TOF/QTOF/QQQ Pesticide Test Mix, Part Number 5190-0469

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.