

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900
Onderdeelnr. (chemische set)	:	190064900
Onderdeelnr.	:	Initial calibration verification standard part A 190064900A
		Initial calibration verification standard part B 190064900B

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reagentia en standaarden voor gebruik in chemisch-analytische laboratoria. 2 x 500 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Initial calibration verification standard part A 500 ml
		<input checked="" type="checkbox"/> Initial calibration verification standard part B 500 ml

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Initial calibration verification standard part A Mengsel
		<input checked="" type="checkbox"/> Initial calibration verification standard part B Mengsel

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

Initial calibration verification standard part A

H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1

Initial calibration verification standard part B

H290 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

H350	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1A
H360D	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1A
H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1

Ingrediënten met onbekende toxiciteit : Initial calibration verification standard part A Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
 Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
 Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit : Initial calibration verification standard part A Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 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

: Initial calibration verification standard part A



Initial calibration verification standard part B



Signaalwoord

: Initial calibration verification standard part A

Gevaar

Initial calibration verification standard part B

Gevaar

Gevarenaanduidingen

: Initial calibration verification standard part A

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

Initial calibration verification standard part B

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H350 - Kan kanker veroorzaken.
 H360D - Kan het ongeboren kind schaden.
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

: Initial calibration verification standard part A

P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.

Initial calibration verification standard part B

P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.
 P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Reactie	: Initial calibration verification standard part A	P304 + P340 + P310 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken. P303 + P361 + P353 + P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts.
	Initial calibration verification standard part B	P304 + P340 + P310 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken. P303 + P361 + P353 + P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts. P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts.
Opslag	: Initial calibration verification standard part A	P405 - Achter slot bewaren.
	Initial calibration verification standard part B	P405 - Achter slot bewaren.
Verwijdering	: Initial calibration verification standard part A	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	Initial calibration verification standard part B	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Gevaarlijke bestanddelen	: Initial calibration verification standard part A	- salpeterzuur
	Initial calibration verification standard part B	- salpeterzuur - diarseentrioxide - Lood
Aanvullende etiketonderdelen	: Initial calibration verification standard part A	Niet van toepassing.
	Initial calibration verification standard part B	Bevat nikkelpoeder, beryllium en kobalt. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Initial calibration verification standard part A	Niet van toepassing.
	Initial calibration verification standard part B	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding : Initial calibration verification standard part A Niet van toepassing.
Initial calibration verification standard part B Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Initial calibration verification standard part A Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
Initial calibration verification standard part B Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen : Initial calibration verification standard part A Mengsel
Initial calibration verification standard part B Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Initial calibration verification standard part A salpeterzuur	EC: 231-714-2 CAS-nummer: 7697-37-2 Index: 007-004-00-1	≥10 - ≤25	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314 EUH071	[1] [2]
Calciumcarbonaat	EC: 207-439-9 CAS-nummer: 471-34-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Natriumcarbonaat	EC: 207-838-8 CAS-nummer: 497-19-8 Index: 011-005-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Kaliumcarbonaat	EC: 209-529-3 CAS-nummer: 584-08-7	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Ijzer	EC: 231-096-4 CAS-nummer: 7439-89-6	<0.25	Flam. Sol. 2, H228 Self-heat. 1, H251 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Initial calibration verification standard part B salpeterzuur	EC: 231-714-2 CAS-nummer: 7697-37-2 Index: 007-004-00-1	≥10 - ≤25	Ox. Liq. 2, H272 Skin Corr. 1A, H314 EUH071	[1] [2]
Diantimoontrioxide	EC: 215-175-0 CAS-nummer: 1309-64-4 Index: 051-005-00-X	≤0.3	Carc. 2, H351	[1] [2]
Diarseentrioxide	EC: 215-481-4 CAS-nummer: 1327-53-3 Index: 033-003-00-0	≤0.15	Acute Tox. 2, H300 Skin Corr. 1B, H314 Carc. 1A, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Lood	EC: 231-100-4 CAS-nummer: 7439-92-1 Index: 082-013-00-1	<0.3	Repr. 1A, H360FD (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) Lact., H362	[1] [2]
Nikkel	EC: 231-111-4 CAS-nummer: 7440-02-0 Index: 028-002-01-4	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372	[1]
Zilver	EC: 231-131-3 CAS-nummer: 7440-22-4	≤0.3	Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [2]
Thallium	EC: 231-138-1 CAS-nummer: 7440-28-0 Index: 081-001-00-3	≤0.15	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Beryllium	EC: 231-150-7 CAS-nummer: 7440-41-7 Index: 004-001-00-7	≤0.15	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350i (inademing) STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372	[1]
Cadmium	EC: 231-152-8 CAS-nummer: 7440-43-9 Index: 048-002-00-0	≤0.3	Acute Tox. 2, H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	[1] [5]
Kobalt	EC: 231-158-0 CAS-nummer: 7440-48-4 Index: 027-001-00-9	≤0.3	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	[1] [2]
Koper	EC: 231-159-6 CAS-nummer: 7440-50-8	≤0.3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
Zink	EC: 231-175-3 CAS-nummer: 7440-66-6 Index: 030-001-00-1	≤0.3	Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 1, H260 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Selenium	EC: 231-957-4 CAS-nummer: 7782-49-2 Index: 034-001-00-2	≤0.15	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 4, H413	[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 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

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

: Initial calibration
verification standard part
A

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

Initial calibration
verification standard part
B

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

Inademing

: Initial calibration
verification standard part
A

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

Initial calibration
verification standard part
B

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact

: Initial calibration
verification standard part
A

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Was verontreinigde huid met zeep en 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Initial calibration
verification standard part
B

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Was verontreinigde huid met zeep en 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

Inslikken

: Initial calibration
verification standard part
A

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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. 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.

Initial calibration
verification standard part
B

Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum 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. 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.

Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	: Initial calibration verification standard part A	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.
	: Initial calibration verification standard part B	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	: Initial calibration verification standard part A	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	: Initial calibration verification standard part B	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Inademing	: Initial calibration verification standard part A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Initial calibration verification standard part A	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
	: Initial calibration verification standard part B	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Inslikken	: Initial calibration verification standard part A	Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.
	: Initial calibration verification standard part B	Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Initial calibration verification standard part A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	: Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: Initial calibration verification standard part A Initial calibration verification standard part B	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Huidcontact	: Initial calibration verification standard part A Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Inslikken	: Initial calibration verification standard part A Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen 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	: Initial calibration verification standard part A Initial calibration verification standard part B	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. 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	: Initial calibration verification standard part A Initial calibration verification standard part B	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Initial calibration verification standard part A	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	: Initial calibration verification standard part B	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Initial calibration verification standard part A	Geen bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Initial calibration verification standard part A	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	: Initial calibration verification standard part B	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. 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	: Initial calibration verification standard part A	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden metaaloxide(n)
	: Initial calibration verification standard part B	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: stikstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Initial calibration verification standard part A	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.
	: Initial calibration verification standard part B	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.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Initial calibration verification standard part A	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (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.
	: Initial calibration verification standard part B	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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	: Initial calibration verification standard part A	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. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	: Initial calibration verification standard part B	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. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Initial calibration verification standard part A	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".
	: Initial calibration verification standard part B	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 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Initial calibration verification standard part A	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).
	: Initial calibration verification standard part B	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). Watervervuילend 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	: Initial calibration verification standard part A	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	: Initial calibration verification standard part B	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Het gemorste/gelekte materiaal kan worden geneutraliseerd met

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

natriumcarbonaat, natriumbicarbonaat of natriumhydroxide. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. 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

- : Initial calibration verification standard part A

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

- Initial calibration verification standard part B

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 innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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. Gescheiden houden van basische stoffen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

- : Initial calibration verification standard part A

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.

- Initial calibration verification standard part B

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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Opslag	: Initial calibration verification standard part A	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Achter slot bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Verwijderd houden van metalen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks 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.
	Initial calibration verification standard part B	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Achter slot bewaren. Gescheiden houden van basische stoffen. Verwijderd houden van metalen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks 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
Initial calibration verification standard part B E1	100	200

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: Initial calibration verification standard part A Initial calibration verification standard part B	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: Initial calibration verification standard part A Initial calibration verification standard part B	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Initial calibration verification standard part A salpeterzuur	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1.3 mg/m ³ 15 minuten.
Initial calibration verification standard part B salpeterzuur	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1.3 mg/m ³ 15 minuten.
Diantimoontrioxide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.5 mg/m ³ , (als Sb) 8 uren.
Diarseentrioxide	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 0.05 mg/m ³ , (als As) 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.0028 mg/m ³ , (als As) 8 uren.
Lood	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.15 mg/m ³ 8 uren.
Zilver	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.1 mg/m ³ 8 uren.
Kobalt	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.02 mg/m ³ , (als Co) 8 uren. Vorm: stof en rook
Koper	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 0.1 mg/m ³ 8 uren. Vorm: inhaleerbare fractie

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 : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.
- 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.
- 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	: Initial calibration verification standard part A	Vloeistof. [Helder.]
	: Initial calibration verification standard part B	Vloeistof. [Helder.]
Kleur	: Initial calibration verification standard part A	Licht
	: Initial calibration verification standard part B	Licht

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geur	: Initial calibration verification standard part A	Geurloos.
	: Initial calibration verification standard part B	Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
pH	: Initial calibration verification standard part A	<2
	: Initial calibration verification standard part B	<2
Smelt-/vriespunt	: Initial calibration verification standard part A	0°C
	: Initial calibration verification standard part B	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: Initial calibration verification standard part A	100°C
	: Initial calibration verification standard part B	100°C
Vlampunt	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Initial calibration verification standard part A	Niet van toepassing.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Initial calibration verification standard part A	1
	: Initial calibration verification standard part B	1
Oplosbaarheid	: Initial calibration verification standard part A	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	: Initial calibration verification standard part B	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Initial calibration verification standard part A	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	: Initial calibration verification standard part B	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: Initial calibration verification standard part A	Het product is stabiel.
	: Initial calibration verification standard part B	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: Initial calibration verification standard part A	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	: Initial calibration verification standard part B	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: Initial calibration verification standard part A	Geen specifieke gegevens.
	: Initial calibration verification standard part B	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: Initial calibration verification standard part A	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
	: Initial calibration verification standard part B	Tast veel metalen aan waarbij zeer brandbaar waterstofgas vrijkomt dat een explosief mengsel kan vormen in combinatie met lucht. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: alkaliën metalen
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: Initial calibration verification standard part A	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	: Initial calibration verification standard part B	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Initial calibration verification standard part A salpeterzuur	LC50 Inademing Damp	Rat	2500 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	130 mg/m ³	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	6450 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4090 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1870 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	750 mg/kg	-
Initial calibration verification standard part B salpeterzuur	LC50 Inademing Damp	Rat	2500 ppm	1 uren
	LC50 Inademing Damp	Rat	130 mg/m ³	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	>20 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	10 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>9000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	<0.05 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat	550 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	>5.11 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2500 mg/kg	-
Selenium	LD50 Oraal	Rat	6700 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Initial calibration verification standard part A Oraal	187000 mg/kg
Initial calibration verification standard part B Oraal Inhalatie (stof en aerosolen)	3125 mg/kg 16.13 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Initial calibration verification standard part A Natriumcarbonaat	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	0.5 minuten 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Initial calibration verification standard part B Diantimoontrioxide	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Erytheem/korstjes Ogen - Roodheid van de bindvliezen	Konijn Konijn	0.33 1	- -	24 tot 48 uren 72 uren
Zilver					

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Initial calibration verification standard part A Kaliumcarbonaat	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
Initial calibration verification standard part B Beryllium	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
Initial calibration verification standard part B Nikkel	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald
Thallium	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald
Beryllium	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald
Cadmium	Categorie 1	Niet bepaald	Niet bepaald
Selenium	Categorie 2	Niet bepaald	Niet bepaald

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: Initial calibration verification standard part A

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Initial calibration verification standard part B

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing

: Initial calibration verification standard part A

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Initial calibration verification standard part B

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Inslikken

: Initial calibration verification standard part A

Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.

Initial calibration verification standard part B

Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	: Initial calibration verification standard part A	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
	: Initial calibration verification standard part B	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Oogcontact	: Initial calibration verification standard part A	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	: Initial calibration verification standard part B	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<u>Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen</u>		
Inademing	: Initial calibration verification standard part A	Geen specifieke gegevens.
	: Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Inslikken	: Initial calibration verification standard part A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	: Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Huidcontact	: Initial calibration verification standard part A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	: Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
Oogcontact	: Initial calibration verification standard part A	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	: Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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	: Initial calibration verification standard part A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Initial calibration verification standard part A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Kan kanker veroorzaken. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling.
Mutageniciteit	: Initial calibration verification standard part A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Initial calibration verification standard part A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Kan het ongeboren kind schaden.
Effecten op de ontwikkeling	: Initial calibration verification standard part A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Initial calibration verification standard part A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: Initial calibration verification standard part B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Overige informatie	: Initial calibration verification standard part A	Niet beschikbaar.
	: Initial calibration verification standard part B	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Overgevoeligheid (Ademhaling / Huid).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Initial calibration verification standard part A salpeterzuur	Acuut LC50 180000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Carcinus maenas - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 72 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
Calciumcarbonaat	Acuut EC50 >100 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 >56000 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
	Chronisch NOEC 61 mg/g Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	28 dagen
Natriumcarbonaat	Acuut EC50 242000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut LC50 176000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Amphipoda	48 uren
	Acuut LC50 265000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 300000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
Kaliumcarbonaat	Acuut LC50 630 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia	48 uren
	Acuut LC50 650 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Ijzer	Acuut EC50 3700 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	4 dagen
	Acuut LC50 33000 tot 100000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Crangon crangon	48 uren
	Acuut LC50 0.56 ppm Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zeewater	Algen - Glenodinium halli	72 uren
	Initial calibration verification standard part B salpeterzuur	Acuut LC50 180000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Carcinus maenas - Volwassene
Diantimoontrioxide	Acuut LC50 72 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
	Acuut EC50 730 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
Diarseentrioxide	Acuut EC50 740 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 560 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 423450 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 >530 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jong van het jaar	96 uren
	Chronisch NOEC 200 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 34.7 mg/l Zoetwater	Algen - Scenedesmus subspicatus	72 uren
Lood	Acuut EC50 2.5 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 3380 µg/l Zeewater	Vis - Terapon jarbua - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
	Chronisch EC10 9.4 mg/l Zoetwater	Algen - Scenedesmus subspicatus	72 uren
	Chronisch IC10 1.3 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen
	Acuut EC50 105 ppb Zeewater	Algen - Chaetoceros sp. - Exponentiële groeifase	72 uren
Acuut EC50 0.489 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Nikkel	Acuut EC50 8000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 530 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Crustaceeën - Ceriodaphnia reticulata	4 dagen 48 uren
	Acuut LC50 0.594 mg/l Zoetwater Acuut LC50 0.44 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna Vis - Cyprinus carpio - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	48 uren 96 uren
	Chronisch NOEC 0.25 mg/l Zeewater Chronisch NOEC 0.03 µg/l Zoetwater Acuut EC50 2 ppm Zeewater	Algen - Ulva pertusa Vis - Cyprinus carpio Algen - Macrocystis pyrifera - Jong	96 uren 4 weken 4 dagen
	Acuut EC50 450 µg/l Zoetwater Acuut EC50 1000 µg/l Zeewater Acuut IC50 0.31 mg/l Zeewater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Crustaceeën - Americamysis bahia - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	4 dagen 48 uren 48 uren
Zilver	Acuut LC50 47.5 ng/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zeewater Chronisch NOEC 3.5 µg/l Zoetwater Acuut EC50 1.4 µg/l Zeewater Acuut EC50 0.24 µg/l Zoetwater Acuut LC50 11 µg/l Zoetwater	Vis - Heteropneustes fossilis Algen - Glenodinium halli Vis - Cyprinus carpio Algen - Chroomonas sp. Daphnia - Daphnia magna Crustaceeën - Ceriodaphnia reticulata	96 uren 72 uren 4 weken 4 dagen 48 uren 48 uren
	Acuut LC50 2.13 µg/l Zoetwater Chronisch NOEC 5 mg/l Zeewater Acuut LC50 9 mg/l Zeewater	Vis - Pimephales promelas Algen - Glenodinium halli Crustaceeën - Homarus americanus - Larve	96 uren 72 uren 48 uren
Thallium	Acuut LC50 650 µg/l Zoetwater Acuut LC50 1.8 mg/l Zoetwater Acuut LC50 1000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 37.9 mg/l Zoetwater Acuut EC50 97 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna Vis - Pimephales promelas Daphnia - Daphnia magna Vis - Pimephales promelas Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiële groeifase	48 uren 96 uren 48 uren 96 uren 72 uren
Beryllium	Acuut EC50 0.095 mg/l Zeewater Acuut EC50 200 µg/l Zoetwater Acuut EC50 13.5 µg/l Zoetwater	Algen - Ulva pertusa Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	96 uren 4 dagen 48 uren
	Acuut LC50 0.072 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Amphipoda - Volwassene	48 uren
Cadmium	Acuut LC50 1 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
	Chronisch NOEC 2 µg/l Zoetwater	Algen - Parachlorella kessleri - Exponentiële groeifase	72 uren
Kobalt	Chronisch NOEC 0.02 µg/l Zoetwater Acuut LC50 4400 µg/l Zoetwater Acuut LC50 3.4 mg/l Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio Daphnia - Daphnia magna Vis - Pimephales promelas	4 weken 48 uren 96 uren
	Acuut EC50 1100 µg/l Zoetwater Acuut EC50 2.1 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia longispina - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	4 dagen 48 uren
Koper	Acuut IC50 13 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiële groeifase	72 uren
	Acuut IC50 5.4 mg/l Zeewater	Waterplanten - Plantae - Exponentiële groeifase	72 uren
	Acuut LC50 0.072 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Amphipoda - Volwassene	48 uren
	Acuut LC50 7.56 µg/l Zeewater	Vis - Periophthalmus waltoni - Volwassene	96 uren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Zink	Chronisch NOEC 2.5 µg/l Zeewater	Algen - Nitzschia closterium - Exponentiële groeifase	72 uren
	Chronisch NOEC 7 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Ceratophyllum demersum	3 dagen
	Chronisch NOEC 0.02 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cambarus bartonii - Volwassene	21 dagen
	Chronisch NOEC 2 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 0.8 µg/l Zoetwater	Vis - Oreochromis niloticus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	6 weken
	Acuut EC50 106 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiële groeifase	72 uren
	Acuut EC50 10000 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	4 dagen
	Acuut IC50 65 µg/l Zeewater	Algen - Nitzschia closterium - Exponentiële groeifase	4 dagen
	Acuut LC50 65 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 68 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Selenium	Acuut LC50 12.21 µg/l Zeewater	Vis - Periophthalmus waltoni - Volwassene	96 uren
	Chronisch EC10 27.3 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiële groeifase	72 uren
	Chronisch EC10 59.2 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
	Chronisch NOEC 9 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Ceratophyllum demersum	3 dagen
	Chronisch NOEC 178 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Palaemon elegans	21 dagen
	Chronisch NOEC 2.6 µg/l Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio	4 weken
	Acuut EC50 99000 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiële groeifase	3 dagen
	Acuut EC50 96000 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata - Exponentiële groeifase	4 dagen
	Acuut EC50 2400 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	4 dagen
	Acuut LC50 940 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Volwassene	48 uren
Acuut LC50 430 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
Acuut LC50 0.93 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren	
Chronisch NOEC 85 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen	
Chronisch NOEC 0.59 mg/l Zoetwater	Vis - Heteropneustes fossilis	30 dagen	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Initial calibration verification standard part A salpeterzuur	-	-	Gemakkelijk
Initial calibration verification standard part B salpeterzuur	-	-	Gemakkelijk

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Initial calibration verification standard part A salpeterzuur	-0.21	-	laag
Initial calibration verification standard part B salpeterzuur	-0.21	-	laag
Diarseentrioxide	-	0.143	laag
Zilver	-	70	laag
Kobalt	-	15600	hoog
Selenium	-	1.03	laag

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.

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	UN3264	UN3264	UN3264
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (salpeterzuur)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)
14.3 Transportgevaarklasse (n)	8  	8  	8 
14.4 Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5 Milieugevaren	Ja.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Extra informatie

ADR/RID

- : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
Gevaarsidentificatienummer 80
Beperkte Hoeveelheid 5 L
Bijzondere bepalingen 274
Tunnelcode (E)

IMDG

- : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
Emergency schedules F-A, S-B
Special provisions 223, 274

IATA

- : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 5 L. Packaging instructions: 852. Cargo Aircraft Only: 60 L. Packaging instructions: 856. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 L. Packaging instructions: Y841.
Special provisions A3, A803

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

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 15: Regelgeving

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Initial calibration verification standard part B Diarseentrioxide	Kankerverwekkende stof	In lijst opgenomen	8	2/17/2012

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Initial calibration verification standard part B Diarseentrioxide	Kankerverwekkende stof	Kandidaat	ED/67/2008	12/17/2010
Cadmium	Kankerverwekkende stof	Kandidaat	ED/69/2013	6/20/2013
-	Een even zorgwekkende stof voor de gezondheid van de mens	Kandidaat	ED/69/2013	6/20/2013

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

: Initial calibration verification standard part A Niet van toepassing.
 Initial calibration verification standard part B Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Overige EU-regelgeving

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

Categorie
Initial calibration verification standard part B E1

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
Initial calibration verification standard part B diarseentrioxide	Carcinogene stoffen (Nederland) Reproductietoxische stoffen (Nederland)	arseentrioxide inorganische arseen verbindingen	Carc. Repro. fertility category 1B, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1B	-
Loodpoeder	Reproductietoxische	lood Metallisch	Repro. fertility	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

	stoffen (Nederland)		category 1A, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1A Carc.	
beryllium	Carcinogene stoffen (Nederland)	beryllium	Carc.	-
cadmium (gestabiliseerd)	Carcinogene stoffen (Nederland)	cadmium zowel gestabiliseerd als pyrofoor	Carc.	-
	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	cadmium zowel gestabiliseerd als pyrofoor	Repro. fertility category 2, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 2	
selenium	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	seleen en -verbindingen	Dev. breast feeding (X)	-

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)

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

Naam bestanddeel	Naam lijst	Status
Initial calibration verification standard part B		
Lead (Pb)	Zware metalen-Annex 1	In lijst opgenomen
Cadmium (Cd)	Zware metalen-Annex 1	In lijst opgenomen

Inventaris

- Australië** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Canada** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Europa** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Japan** : **Japanse inventaris (ENCS)**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japanse inventaris (ISHL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Maleisië** : Niet bepaald.
- Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Filipijnen** : Niet bepaald.
- Republiek Korea** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Taiwan** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 15: Regelgeving

- Thailand** : Niet bepaald.
Turkije : Niet bepaald.
Verenigde Staten : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Vietnam : 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 toxiciteitschatting
 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"/> Initial calibration verification standard part A Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314	Beoordeling door deskundige Op basis van testgegevens
Initial calibration verification standard part B Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Carc. 1A, H350 Repr. 1A, H360D (Ongeboren kind) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Beoordeling door deskundige Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

<input checked="" type="checkbox"/> Initial calibration verification standard part A H228 H251 H272 H290 H302 H314 H315 H319 H335 H400 H410	Ontvlambare vaste stof. Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. Kan brand bevorderen; oxiderend. Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Initial calibration verification standard part B H250 H260 H272 H290 H300 H301 H314 H315	Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. Kan brand bevorderen; oxiderend. Kan bijtend zijn voor metalen. Dodelijk bij inslikken. Giftig bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt huidirritatie.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H350i (inademing)	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
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.
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]

<p>Initial calibration verification standard part A</p> <p>Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>EUH071 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228 Met. Corr. 1, H290 Ox. Liq. 2, H272 Self-heat. 1, H251</p> <p>Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 Bijtend voor de luchtwegen. ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 2 BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 VOOR ZELFVERHITTING VATBARE STOFFEN EN MENGSELS - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3</p>
<p>Initial calibration verification standard part B</p> <p>Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Aquatic Chronic 4, H413</p>	<p>ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 2 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 2 ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 3 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 4</p>

ICV-7 Quality Control Standard, Part Number 190064900

RUBRIEK 16: Overige informatie

Carc. 1A, H350	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1A
Carc. 1B, H350	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 1B
Carc. 1B, H350i (inademing)	KANKERVERWEKKENDHEID (inademing) - Categorie 1B
Carc. 2, H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Lact., H362	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Effecten op of via lactatie
Met. Corr. 1, H290	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
Muta. 2, H341	MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCellen - Categorie 2
Ox. Liq. 2, H272	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Pyr. Sol. 1, H250	PYROFORE VASTE STOFFEN - Categorie 1
Repr. 1A, H360D	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1A
Repr. 1A, H360FD	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 1A
Repr. 2, H361fd	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) - Categorie 2
Resp. Sens. 1, H334	SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN - Categorie 1
Skin Corr. 1, H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1A, H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
Skin Corr. 1B, H314	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
STOT RE 1, H372	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1
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
Water-react. 1, H260	STOFFEN EN MENGSELS DIE IN CONTACT MET WATER ONTVLAMBARE GASSEN ONTWIKKELEN - Categorie 1

Datum van uitgave/ : 25/04/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 10/05/2016

Versie : 4

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.