

3 mm sample kit - cold probe non-13C - 190350510**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Productnaam	: 3 mm sample kit - cold probe non-13C - 190350510		
Product- of artikel nummer (Kit)	: 190350510		
Product- of artikel nummer	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	190350609	
	Temp Grad	190350611	
	1H S/N	190350670	
	1H Lineshape	190350689	
	ID 1	190350696	
	ID 2	190350697	
	Sucrose, NMR tested	190350612	

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

Analytische chemie.	
4Hz 0.1% H2O/D2O	250 µl
Temp Grad	860 µl
1H S/N	250 µl
1H Lineshape	250 µl
ID 1	250 µl
ID 2	250 µl
Sucrose, NMR tested	250 µl

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	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	Temp Grad	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	1H S/N	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	1H Lineshape	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	ID 1	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	ID 2	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	Sucrose, NMR tested	Mengsel***TO BE TRANSLATED***

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

1H S/N

H302	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4
H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
H335 and H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking] - Categorie 3
H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING [nieren en lever] - Categorie 2
H412	CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3

1H Lineshape

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Narcotische werking] - Categorie 3
H412	CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3

ID 1

H301	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 3
H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
H335 and H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking] - Categorie 3
H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING [nieren en lever] - Categorie 2
H412	CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3

ID 2

H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: ORAAL [nieren en lever] - Categorie 2
------	--

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet van toepassing.
		Temp Grad	Niet van toepassing.
		1H S/N	Niet van toepassing.
		1H Lineshape	Niet van toepassing.
		ID 1	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2%
		ID 2	Niet van toepassing.
		Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

4Hz 0.1% H2O/D2O	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Temp Grad	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
1H S/N	Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
1H Lineshape	Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
ID 1	Het product is geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
ID 2	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.
Sucrose, NMR tested	Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

Classificatie	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet geclassificeerd.
		Temp Grad	Niet geclassificeerd.
		1H S/N	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38
		1H Lineshape	F; R11 Carc. Cat. 3; R40

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

		ID 1	Xi; R36 R66, R67 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38
Fysisch/chemische gevaren	:	ID 2 Sucrose, NMR tested	Niet geclassificeerd. Niet geclassificeerd.
		4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet van toepassing.
		Temp Grad	Niet van toepassing.
		1H S/N	Niet van toepassing.
Risico's voor de gezondheid		1H Lineshape	Licht ontvlambaar.
	:	ID 1	Niet van toepassing.
		ID 2	Niet van toepassing.
		Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing.
		4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet van toepassing.
		Temp Grad	Niet van toepassing.
	1H S/N	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk bij opname door de mond. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond. Irriterend voor de huid.	
	1H Lineshape	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Irriterend voor de ogen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.	
	ID 1	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk bij opname door de mond. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond. Irriterend voor de huid.	
	ID 2	Niet van toepassing.	
	Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing.	

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen



Signaalwoord

:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Geen signaalwoord.
	Temp Grad	Geen signaalwoord.
	1H S/N	Waarschuwing
	1H Lineshape	Gevaar
	ID 1	Gevaar
	ID 2	Waarschuwing
	Sucrose, NMR tested	Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen

:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Temp Grad	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	1H S/N	GHS07 - Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	1H Lineshape	GHS08 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (nieren, lever) Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
		GHS02 -

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

		Licht ontvlambare vloeistof en damp. GHS07 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. GHS08 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	ID 1	GHS06 - Giftig bij inslikken. GHS07 - Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. GHS08 - Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (nieren, lever) Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	ID 2	GHS08 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeslikt. (nieren, lever) Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Sucrose, NMR tested	
Voorzorgsmaatregelen		
Preventie	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Voorkom lozing in het milieu. Damp niet inademen.
	1H Lineshape	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en hete oppervlakken. - Niet roken. Gebruik explosie veilige elektrische, ventilatie-, verlichtings- en materiaalbehandelingsapparatuur. Voorkom lozing in het milieu.
	ID 1	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Voorkom lozing in het milieu. Damp niet inademen.
	ID 2	Damp niet inademen.
	Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing.
Reactie	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N	Niet van toepassing. Niet van toepassing. NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts indien u zich onwel voelt.
	1H Lineshape	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Trek onmiddellijk alle verontreinigde kleding uit. Spoel de huid af met water of neem een douche.
	ID 1	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.
	ID 2	Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt.
	Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Opslag	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Achter slot bewaren. Koel bewaren. Achter slot bewaren. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: 1H S/N (² H)Chloorform 1H Lineshape (² H ₆)Aceton Trichloormethaan ID 1 (² H)Chloorform Iodomethane (¹³ C) ID 2 di[(² H ₃)Methyl]sulfoxide	
Aanvullende etiketonderdelen	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren		
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Ontvettend voor de huid. Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Mengsel	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	Temp Grad	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	1H S/N	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	1H Lineshape	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	ID 1	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	ID 2	Mengsel***TO BE TRANSLATED***
	Sucrose, NMR tested	Mengsel***TO BE TRANSLATED***

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
1H S/N (² H)Chloorform	EG: 200-663-8 CAS-nummer: 865-49-6 Index: 602-006-00-4	>=90	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1][2]
Ethylbenzeen	EG: 202-849-4 CAS-nummer: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	0.1 - <1	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1][2]
1H Lineshape (² H ₆)Aceton	EG: 200-662-2 CAS-nummer: 666-52-4 Index: 606-001-00-8	>=90	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	[1][2]
Trichloormethaan	EG: 200-663-8 CAS-nummer: 67-66-3 Index: 602-006-00-4	1 - <5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	[1][2]
ID 1 (² H)Chloorform	EG: 200-663-8 CAS-nummer: 865-49-6 Index: 602-006-00-4	>=90	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22, R48/20/22 Xi; R38	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1][2]
Iodomethane (¹³ C)	EG: 200-819-5 CAS-nummer: 4227-95-6 Index: 602-005-00-9	1 - <3	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R37/38	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335	[1]
Trimethylfosfiet	EG: 204-471-5 CAS-nummer: 121-45-9	1 - <3	R10 Xn; R21/22	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			Xi; R36/37/38	Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
ID 2 di[(² H ₃)Methyl]sulfoxide	EG: 200-664-3 CAS-nummer: 2206-27-1	>=90	Niet geclassificeerd.	STOT RE 2, H373	[1]
Benzamide (¹⁵ N)	CAS-nummer: 31656-62-9	1 - <3	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.	Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan 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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: 4Hz 0.1% H2O/D2O

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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Temp Grad

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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

1H S/N

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.

1H Lineshape

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.

ID 1

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.

ID 2

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 na blootstelling of als u zich onwel voelt.

Sucrose, NMR tested

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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Temp Grad	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	1H S/N	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 ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een 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.
	1H Lineshape	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 ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een 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.
	ID 1	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 ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een 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.
	ID 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		<p>personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. 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.</p>
	Sucrose, NMR tested	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Temp Grad	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	1H S/N	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	1H Lineshape	Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	ID 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	ID 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	Sucrose, NMR tested	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Spoel de mond met water. 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. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Temp Grad	Spoel de mond met water. 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. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	1H S/N	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 vergiftigingencentrum

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	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.
1H Lineshape	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.
ID 1	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. 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. 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.
ID 2	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 na blootstelling of als u zich onwel voelt. 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.
Sucrose, NMR tested	Spoel de mond met water. 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. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Bescherming van eerste-hulpverleners	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Temp Grad	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	1H S/N	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.
	1H Lineshape	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.
	ID 1	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.
	ID 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	Sucrose, NMR tested	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

Oogcontact	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Temp Grad	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	1H S/N	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	1H Lineshape	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	ID 1	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	ID 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Temp Grad	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	1H S/N	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	1H Lineshape	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	ID 1	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	ID 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
Inslikken	ID 1	Veroorzaakt huidirritatie.
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslukken	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Schadelijk bij inslikken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
	1H Lineshape	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
	ID 1	Giftig bij inslikken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>		
Oogcontact	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	1H Lineshape	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
Inademing	ID 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
	1H Lineshape	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
	ID 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Geen specifieke gegevens.
		Temp Grad	Geen specifieke gegevens.
		1H S/N	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
		1H Lineshape	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie droogheid barsten
		ID 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Geen specifieke gegevens.
		Temp Grad	Geen specifieke gegevens.
		1H S/N	Geen specifieke gegevens.
		1H Lineshape	Geen specifieke gegevens.
		ID 1	Geen specifieke gegevens.
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		Temp Grad	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		1H S/N	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		1H Lineshape	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		ID 1	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	:	4Hz 0.1% H2O/D2O	Geen specifieke behandeling.
		Temp Grad	Geen specifieke behandeling.
		1H S/N	Geen specifieke behandeling.
		1H Lineshape	Geen specifieke behandeling.
		ID 1	Geen specifieke behandeling.
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen specifieke behandeling. Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Temp Grad	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	1H S/N	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	1H Lineshape	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
	ID 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	ID 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Sucrose, NMR tested	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Geen bekend.
	Temp Grad	Geen bekend.
	1H S/N	Geen bekend.
	1H Lineshape	Gebruik geen waterstraal.
	ID 1	Geen bekend.
	ID 2	Geen bekend.
	Sucrose, NMR tested	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Temp Grad	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	1H S/N	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk 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.
	1H Lineshape	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Deze stof is schadelijk 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.
	ID 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk 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.
	ID 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Sucrose, NMR tested	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Geen specifieke gegevens.
	Temp Grad	Geen specifieke gegevens.
	1H S/N	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen carbonylhalogeniden
	1H Lineshape	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen carbonylhalogeniden
	ID 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

ID 2	carbonylhalogeniden Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale
voorzorgsmaatregelen
voor brandbestrijders**

: 4Hz 0.1% H2O/D2O

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.

Temp Grad

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.

1H S/N

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.

1H Lineshape

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.

ID 1

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.

ID 2

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.

Sucrose, NMR tested

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**

: 4Hz 0.1% H2O/D2O

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.

Temp Grad

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.

1H S/N

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

1H Lineshape	Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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
ID 1	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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
ID 2	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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
Sucrose, NMR tested	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten : 4Hz 0.1% H₂O/D₂O

Temp Grad	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
1H S/N	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
1H Lineshape	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende 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 gevareng gebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.

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

	ID 1	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. 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.
	ID 2	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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Sucrose, NMR tested	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. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	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".
	Temp Grad	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".
	1H S/N	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".
	1H Lineshape	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".
	ID 1	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".
	ID 2	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".
	Sucrose, NMR tested	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".

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

6.2	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	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).
Milieuvoorzorgsmaatregelen		
	Temp Grad	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).
	1H S/N	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.
	1H Lineshape	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.
	ID 1	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.
	ID 2	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).
	Sucrose, NMR tested	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).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
	Temp Grad	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
	1H S/N	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend

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

1H Lineshape	afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdun met water en opmoppen 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.
ID 1	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
ID 2	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen 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.
Sucrose, NMR tested	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdun met water en opmoppen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

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

Beschermende maatregelen	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Temp Grad	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	1H S/N	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. 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. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. 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. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	1H Lineshape	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. 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. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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 explosieveilige 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. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. 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. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. 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. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

ID 1

ID 2

Sucrose, NMR tested

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : 4Hz 0.1% H₂O/D₂O

Temp Grad

1H S/N

1H Lineshape

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. 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. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

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.

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.

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.

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

ID 1	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.
ID 2	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.
Sucrose, NMR tested	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 : 4Hz 0.1% H₂O/D₂O

Temp Grad	Op slaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Op slaan 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. 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 op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
1H S/N	Op slaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. 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 op slaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
1H Lineshape	Op slaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Op slaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

ID 1

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. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. 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.

ID 2

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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. 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.

Sucrose, NMR tested

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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. 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.

7.3 Specifiek eindgebruik**Aanbevelingen**

: 4Hz 0.1% H₂O/D₂O
Temp Grad
1H S/N
1H Lineshape
ID 1
ID 2
Sucrose, NMR tested

Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
1H S/N ^{(2)H} Chloorform Ethylbenzeen	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011). MAC-TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 uren. MAC-TGG, 15 min.: 25 mg/m ³ 15 minuten. MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011). Opgenomen via de huid. Opmerkingen: Wettelijke (legal) grenswaarden zijn wettelijk vastgelegd,. Bestuurlijke (administrative) grenswaarden hebben geen wettelijke status en zijn daarom niet bindend. MAC-TGG, 8 uur: 215 mg/m ³ 8 uren. MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011). Opgenomen via de huid. MAC-TGG, 15 min.: 430 mg/m ³ 15 minuten.
1H Lineshape ^{(2)H₆} Aceton Trichloormethaan	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011). MAC-TGG, 15 min.: 2420 mg/m ³ 15 minuten. MAC-TGG, 8 uur: 1210 mg/m ³ 8 uren. MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011). Opmerkingen: Wettelijke (legal) grenswaarden zijn wettelijk vastgelegd,. Bestuurlijke (administrative) grenswaarden hebben geen wettelijke status en zijn daarom niet bindend. MAC-TGG, 15 min.: 25 mg/m ³ 15 minuten. MAC-TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 uren.
ID 1 ^{(2)H} Chloorform	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2011). MAC-TGG, 8 uur: 5 mg/m ³ 8 uren. MAC-TGG, 15 min.: 25 mg/m ³ 15 minuten.

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 controlematregelen 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.

DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Geen DNEL's beschikbaar.

PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

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

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: 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.
- 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** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingsstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker.
- 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** : 4Hz 0.1% H₂O/D₂O Vloeistof.
Temp Grad Vloeistof.
1H S/N Vloeistof.
1H Lineshape Vloeistof.
ID 1 Vloeistof.
ID 2 Vloeistof. [Helder.]
Sucrose, NMR tested Vloeistof. [Helder.]
- Kleur** : 4Hz 0.1% H₂O/D₂O Kleurloos.
Temp Grad Kleurloos.
1H S/N Niet beschikbaar.
1H Lineshape Niet beschikbaar.
ID 1 Niet beschikbaar.
ID 2 Kleurloos.
Sucrose, NMR tested Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Geur	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Rijpe olijven.
Geurdrempelwaarde	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
pH	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	7
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	3.81°C
	Temp Grad	3.81°C
	1H S/N	-64°C
Beginkookpunt en kooktraject	1H Lineshape	-95°C
	ID 1	-64°C
	ID 2	18 tot 18.54°C
	Sucrose, NMR tested	0°C
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	101.42°C
	Temp Grad	101.42°C
Vlampunt	1H S/N	60.9°C
	1H Lineshape	55.5°C
	ID 1	60.9°C
	ID 2	189°C
	Sucrose, NMR tested	100°C
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading en hitte.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Onder: 3%
Dampspanning	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	ID 2	0.061 kPa [kamertemperatuur]
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	1.04 [Lucht = 1]
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	1.1
	Temp Grad	1.1
	1H S/N	1.5
Oplosbaarheid	1H Lineshape	0.872
	ID 1	1500
	ID 2	1.18
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Temp Grad	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	1H S/N	Zeer weinig oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	1H Lineshape	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water, warm water en aceton.
	ID 1	Zeer weinig oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	ID 2	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Sucrose, NMR tested	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	215°C
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Viscositeit	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Temp Grad	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	1H S/N	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	1H Lineshape	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	ID 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	ID 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Sucrose, NMR tested	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10.2 Chemische stabiliteit	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Het product is stabiel.
	Temp Grad	Het product is stabiel.
	1H S/N	Het product is stabiel.
	1H Lineshape	Het product is stabiel.
	ID 1	Het product is stabiel.
	ID 2	Het product is stabiel.
	Sucrose, NMR tested	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Temp Grad	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	1H S/N	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	1H Lineshape	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	ID 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	ID 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Sucrose, NMR tested	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. 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. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	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. 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. 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. 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
1H S/N (² H)Chloorform	LC50 Inademing Damp	Rat	47702 mg/m ³	4 uren
Ethylbenzeen	LD50 Dermaal	Konijn	>20 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	300 mg/kg	-
	LC50 Inademing Gas.	Rat	4000 ppm	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>5000 mg/kg	-
1H Lineshape (² H ₆)Aceton	LD50 Oraal	Rat	5800 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	47702 mg/m ³	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	>20 g/kg	-
Trichloormethaan	LD50 Oraal	Rat	300 mg/kg	-
ID 1 (² H)Chloorform	LC50 Inademing Damp	Rat	47702 mg/m ³	4 uren
Iodomethane (¹³ C)	LD50 Dermaal	Konijn	>20 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	300 mg/kg	-
Trimethylfosfiet	LC50 Inademing Damp	Rat	1300 mg/m ³	4 uren
		Rat	76 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	182000 mg/m ³	1 uren

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

ID 2 di[(² H ₃)Methyl]sulfoxide	LD50 Dermaal	Konijn	933.8 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1350 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	40000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	14500 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
Temp Grad Dermaal	426087 mg/kg
1H S/N Oraal	300.3 mg/kg
1H Lineshape Oraal	30000 mg/kg
ID 1 Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	294.2 mg/kg 50505.5 mg/kg 130 mg/l
ID 2 Oraal	25000 mg/kg

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
1H S/N (² H)Chloorform	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ethylbenzeen	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 15 milligrams
1H Lineshape (² H ₆)Aceton	Ogen - Licht irriterend	Humaan	-	186300 parts per million	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	10 microliters	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	20 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Trichloormethaan	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	395 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
ID 1 (² H)Chloorform	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Iodomethane (¹³ C)	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Rat	-	30 minuten 1 Grams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Trimethylfosfiet	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	10 minuten 1 Grams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	0.1 Milliliters	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-
ID 2 di[(² H ₃)Methyl]sulfoxide	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
1H S/N (² H)Chloorform	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking
Ethylbenzeen	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking
1H Lineshape (² H ₆)Aceton	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
Trichloormethaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking
ID 1 (² H)Chloorform	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking
Iodomethane (¹³ C)	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
Trimethylfosfiet	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
1H S/N (² H)Chloorform	Categorie 2	Niet bepaald	nieren en lever
1H Lineshape Trichloormethaan	Categorie 2	Niet bepaald	hart, nieren en lever
ID 1 (² H)Chloorform	Categorie 2	Niet bepaald	nieren en lever

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

ID 2 di[(² H ₃)Methyl]sulfoxide	Categorie 2	Oraal	nieren en lever
---	-------------	-------	-----------------

Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
1H S/N Ethylbenzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
1H Lineshape Trichloormethaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

**Informatie over
waarschijnlijke
blootstellingsrouten**

: Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	1H Lineshape	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	ID 1	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Na blootstelling kunnen ernstige gevolgen met vertraging optreden.
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Schadelijk bij inslikken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
	1H Lineshape	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
	ID 1	Giftig bij inslikken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Veroorzaakt irritatie aan mond, keel en maag.
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt huidirritatie. Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
	ID 1	Veroorzaakt huidirritatie.
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	ID 1	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatieSymptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	:	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Geen specifieke gegevens.
		Temp Grad	Geen specifieke gegevens.
		1H S/N	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
		1H Lineshape	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
Inslikken		ID 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
		ID 2	Geen specifieke gegevens.
		Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens.
	:	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact		Temp Grad	Geen specifieke gegevens.
		1H S/N	Geen specifieke gegevens.
		1H Lineshape	Geen specifieke gegevens.
		ID 1	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact		ID 2	Geen specifieke gegevens.
		Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens.
	:	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Geen specifieke gegevens.
		Temp Grad	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact		1H S/N	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
		1H Lineshape	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
		ID 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
		ID 2	Geen specifieke gegevens.
	Sucrose, NMR tested	Geen specifieke gegevens.	

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	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeslikt. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kankerrisico hangt af van de duur en mate van blootstelling. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N 1H Lineshape ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Toxicokinetiek**

Absorptie	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
Verspreiding	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
Metabolisme	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
Eliminatie	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: 4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Niet beschikbaar.
	Temp Grad	Niet beschikbaar.
	1H S/N	Niet beschikbaar.
Overige informatie	1H Lineshape	Niet beschikbaar.
	ID 1	Niet beschikbaar.
	ID 2	Niet beschikbaar.
	Sucrose, NMR tested	Niet beschikbaar.
	: Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling	
1H S/N (² H)Chloorform	Acuut EC50 13.3 mg/l Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii - Exponentiële groeifase	72 uren	
	Acuut LC50 81.5 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Penaeus duorarum	48 uren	
	Acuut LC50 29000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
	Acuut LC50 13300 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren	
	Chronisch EC10 3.61 mg/l Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii - Exponentiële groeifase	72 uren	
	Ethylbenzeen	Chronisch NOEC 6300 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
		Acuut EC50 4600 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
		Acuut EC50 3600 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
		Acuut EC50 2970 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
		Acuut LC50 5200 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Americamysis bahia	48 uren
Acuut LC50 4200 µg/l Zoetwater		Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren	
1H Lineshape (² H ₆)Aceton	Chronisch NOEC 1000 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren	
	Acuut EC50 20.565 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Acuut LC50 6000000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus pulex	48 uren	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Trichloormethaan	Acuut LC50 10000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
	Acuut LC50 100000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren	
	Chronisch NOEC 4.95 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Chronisch NOEC 0.1 ml/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	21 dagen	
	Acuut EC50 13.3 mg/l Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii - Exponentiële groeifase	72 uren	
	Acuut EC50 2.803 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren	
ID 1 (² H)Chloorform	Acuut LC50 63800 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 13.3 ppm Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren	
	Chronisch EC10 3.61 mg/l Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii - Exponentiële groeifase	72 uren	
	Chronisch NOEC 6300 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen	
	Acuut EC50 13.3 mg/l Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii - Exponentiële groeifase	72 uren	
	Acuut LC50 81.5 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Penaeus duorarum	48 uren	
ID 2 di[(² H ₃)Methyl]sulfoxide	Acuut LC50 29000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
	Acuut LC50 13300 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren	
	Chronisch EC10 3.61 mg/l Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii - Exponentiële groeifase	72 uren	
	Chronisch NOEC 6300 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen	
	Benzamide (¹⁵ N)	Acuut LC50 25000 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
		Acuut LC50 34000000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut LC50 661000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
1H S/N Ethylbenzeen	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
1H S/N (² H)Chloorform	1.97	690	hoog
Ethylbenzeen	3.6	-	laag
1H Lineshape (² H ₆)Aceton	-0.23	-	laag
Trichloormethaan	1.97	690	hoog
ID 1 (² H)Chloorform	1.97	690	hoog
Iodomethane (¹³ C)	1.57	-	laag
Trimethylfosfiet	-0.73	-	laag
ID 2			

3 mm sample kit - cold probe non-13C - 190350510

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

di[(² H ₃)Methyl]sulfoxide	-1.35	3.16	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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wettelijk verplichte informatie**

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

Extra informatie : Opmerkingen
De-minimis-hoeveelheden

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Uitsluitend bestemd voor gebruik in industriële installaties.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Niet bepaald.
Zwarte lijst van stoffen : Niet vermeld
Lijst van prioritair stoffen : In lijst opgenomen
Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht : In lijst opgenomen
Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water : Niet vermeld

Product- / ingrediëntennaam	Kankerverwerkende effecten	Mutagene effecten	Effecten op de ontwikkeling	Effecten op de vruchtbaarheid
1H S/N (² H)Chloorform Ethylbenzeen	Carc. 2, H351 Carc. 2, H351	- -	- -	- -
1H Lineshape Trichloormethaan	Carc. 2, H351	-	-	-
ID 1 (² H)Chloorform Iodomethane (¹³ C)	Carc. 2, H351 Carc. 2, H351	- -	- -	- -

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
1H S/N (² H)Chloorform	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	chloroform	Dev. development category 2	-
1H Lineshape Trichloormethaan	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	chloroform	Dev. development category 2	-
ID 1 (² H)Chloorform	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	chloroform	Dev. development category 2	-

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
1H S/N Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode
1H Lineshape Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Op basis van testgegevens Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode
ID 1 Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 and H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode Kalkulatiemethode
ID 2 STOT RE 2, H373	Kalkulatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

: **1H S/N**
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H301 Giftig bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 and H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

1H Lineshape
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H301 Giftig bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 and H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan

RUBRIEK 16: Overige informatie

H336	slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ID 1

H226	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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H335 and H336	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ID 2

H302	Schadelijk bij inslikken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling indien ingeslikt.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]**: 1H S/N**

Acute Tox. 3, H301	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 3
Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4
Acute Tox. 4, H332	ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 4
Aquatic Chronic 3, H412	CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 2, H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3, H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 2, H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING [nieren en lever] - Categorie 2
STOT SE 3, H335 and H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking] - Categorie 3

1H Lineshape

Acute Tox. 3, H301	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 3
Aquatic Chronic 3, H412	CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 2, H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2, H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 2, H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING [hart, nieren en lever] - Categorie 2
STOT SE 3, H335 and H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking] - Categorie 3
STOT SE 3, H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Narcotische werking] - Categorie 3

ID 1

RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 2, H330	ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 2
Acute Tox. 3, H301	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 3
Acute Tox. 3, H311	ACUTE TOXICITEIT: HUID - Categorie 3
Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4
Acute Tox. 4, H312	ACUTE TOXICITEIT: HUID - Categorie 4
Aquatic Chronic 3, H412	CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 3
Carc. 2, H351	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 3, H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Skin Irrit. 2, H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 2, H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING [nieren en lever] - Categorie 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen] - Categorie 3
STOT SE 3, H335 and H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING [Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking] - Categorie 3
ID 2	
Acute Tox. 4, H302	ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 4
STOT RE 2, H373	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING: ORAAL [nieren en lever] - Categorie 2
Volledige tekst van afgekorte R-zinnen	
: 4Hz 0.1% H2O/D2O	Niet van toepassing.
Temp Grad	Niet van toepassing.
1H S/N	R11- Licht ontvlambaar.
	R40- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
	R20- Schadelijk bij inademing.
	R22- Schadelijk bij opname door de mond.
	R48/20/22- Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.
	R38- Irriterend voor de huid.
1H Lineshape	R11- Licht ontvlambaar.
	R40- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
	R22- Schadelijk bij opname door de mond.
	R48/20/22- Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.
	R36- Irriterend voor de ogen.
	R38- Irriterend voor de huid.
	R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
	R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
ID 1	R10- Ontvlambaar.
	R40- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
	R23/25- Vergiftig bij inademing en opname door de mond.
	R21- Schadelijk bij aanraking met de huid.
	R22- Schadelijk bij opname door de mond.
	R21/22- Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
	R48/20/22- Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond.
	R38- Irriterend voor de huid.
	R37/38- Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
	R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
ID 2	R22- Schadelijk bij opname door de mond.
Sucrose, NMR tested	Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/ Richtlijn gevaarlijke preparaten]	: 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H S/N	Niet van toepassing. Niet van toepassing. F - Licht ontvlambaar Carc. Cat. 3 - Carcinogeen categorie 3 Xn - Schadelijk Xi - Irriterend
	1H Lineshape	F - Licht ontvlambaar Carc. Cat. 3 - Carcinogeen categorie 3 Xn - Schadelijk Xi - Irriterend
	ID 1	Carc. Cat. 3 - Carcinogeen categorie 3 T - Vergiftig Xn - Schadelijk Xi - Irriterend
	ID 2 Sucrose, NMR tested	Xn - Schadelijk Niet van toepassing.
Datum van uitgave/ Revisie datum	: 10/07/2013	
Datum vorige uitgave	: Geen vorige validatie.	
Versie	: 2	

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.