

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840  
**Product- of artikel nummer (Kit)** : 5185-5840  
**Product- of artikel nummer** : Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl 8500-5440-1  
OFN in Isooctane, 1 pg/µl 8500-5441-1  
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 05970-60045-1

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische chemie.	
Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	1 x 1 ml
OFN in Isooctane, 1 pg/µl	2 x 1 ml
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	1 x 1 ml

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl Mengsel  
OFN in Isooctane, 1 pg/µl Mengsel  
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Mengsel

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

**Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl**

H225 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  
H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
H336 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3  
H304 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1  
H400 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1  
H410 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 31/05/2017

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**OFN in Isooctane, 1 pg/µl**

H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1

**GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul**




H225	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H336	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
H304	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
H400	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
H410	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Gevaaersymbolen**

: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	
OFN in Isooctane, 1 pg/µl	
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	

**Signaalwoord**

: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Gevaar
OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Gevaar
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
OFN in Isooctane, 1 pg/µl	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

GC/MS Checkout  
Sample, 10 ng/ul

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

### Voorzorgsmaatregelen

#### Preventie

: Benzophenone in  
isooctane, 100 pg/ul

P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

OFN in Isooctane, 1 pg/ul

P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

GC/MS Checkout  
Sample, 10 ng/ul

P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

#### Reactie

: Benzophenone in  
isooctane, 100 pg/ul

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

P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken.

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

OFN in Isooctane, 1 pg/ul

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

P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken.

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

GC/MS Checkout  
Sample, 10 ng/ul

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

P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken.

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

#### Opslag

: Benzophenone in  
isooctane, 100 pg/ul  
OFN in Isooctane, 1 pg/ul  
GC/MS Checkout  
Sample, 10 ng/ul

P405 - Achter slot bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

P405 - Achter slot bewaren.

**GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Verwijdering</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl  OFN in Isooctane, 1 pg/µl  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.  P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.  P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	- 2,2,4-trimethylpentaan - 2,2,4-trimethylpentaan - 2,2,4-trimethylpentaan
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b><u>Speciale verpakkingseisen</u></b>		
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>2.3 Andere gevaren</b>		
<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.

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

<b>3.1 Stoffen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Mengsel Mengsel Mengsel
--------------------	--	-------------------------------

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl 2,2,4-trimethylpentaan	EC: 208-759-1 CAS-nummer: 540-84-1 Index: 601-009-00-8	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

**GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840**

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

<p><b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> 2,2,4-trimethylpentaan</p>	<p>EC: 208-759-1 CAS-nummer: 540-84-1 Index: 601-009-00-8</p>	<p>≥90</p>	<p>Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p>	<p>[1]</p>
<p><b>GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</b> 2,2,4-trimethylpentaan</p>	<p>EC: 208-759-1 CAS-nummer: 540-84-1 Index: 601-009-00-8</p>	<p>≥90</p>	<p>Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)</p> <p><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b></p>	<p>[1]</p>

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Oogcontact**

:  Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl

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.

OFN in Isooctane, 1 pg/µl

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.

GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

**Inademing**

:  Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	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. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingen centrum of een arts, indien noodzakelijk.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	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. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingen centrum of een arts, indien noodzakelijk.
<b>Huidcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	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. 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.
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	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.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	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.
<b>Inslikken</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingen centrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Gevaar voor inzuiging bij inslikken. Kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Niet tot braken aanzetten. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
Bescherming van eerste-hulpverleners : Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	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.
OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	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.
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Inslikken</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l  OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l  OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  pijn of irritatie tranenvloed roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
<b>Inademing</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l  OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
<b>Huidcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  irritatie roodheid
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  irritatie roodheid
<b>Inslikken</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Geen specifieke behandeling.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Geen specifieke behandeling.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Gebruik bluspoeder, CO <sub>2</sub> , waternevel (mist) of schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Gebruik geen waterstraal.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Gebruik geen waterstraal.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Gebruik geen waterstraal.

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Deze stof is zeer giftig voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Deze stof is zeer giftig voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Deze stof is zeer giftig voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	kooldioxide koolmonoxide Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweelieden

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	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.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	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.
	GC/MS Checkout	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

	Sample, 10 ng/ul	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.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/μl	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.
	OFN in Isooctane, 1 pg/μl	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.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/μl	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 gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	OFN in Isooctane, 1 pg/μl	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 gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	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 gevarengedebied. 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

<b>Voor de hulpdiensten</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. 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".
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	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".
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	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".
<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.
<b>6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>		
<b>Reinigingsmethode</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

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

GC/MS Checkout  
Sample, 10 ng/ul

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdevelen 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

: Benzophenone in  
isooctane, 100 pg/ $\mu$ l

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik 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.

OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik 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.

GC/MS Checkout  
Sample, 10 ng/ul

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet inslikken. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	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. 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.
OFN in Isooctane, 1 pg/µl	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.
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

#### Opslag

: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om

**GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840**

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

GC/MS Checkout  
Sample, 10 ng/ul

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

Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
<b>Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl</b> P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen E1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut 1 of Chronisch 1	5000 100	50000 200
<b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen E1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut 1 of Chronisch 1	5000 100	50000 200
<b>GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</b> P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen E1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut 1 of Chronisch 1	5000 100	50000 200

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbevelingen**

- : Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : OFN in Isooctane, 1 pg/µl Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector**

- : Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl Niet van toepassing.
- : OFN in Isooctane, 1 pg/µl Niet van toepassing.
- : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Niet van toepassing.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

#### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

#### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** :  Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

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

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

#### Bescherming van de huid

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

**Lichaamsbescherming** :  Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.



GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

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

- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Licht Kleurloos. Helder. / Kleurloos.
<b>Geur</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Benzine [Sterk] Benzinegeur [Sterk] Benzinegeur
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	-107°C -107°C -107°C

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	99.2°C 99.2°C 99.2°C
<b>Vlampunt</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Gesloten kroes: -18 tot 23°C Open kroes: 4.5°C Gesloten kroes: -18 tot 23°C Open kroes: 4.5°C Gesloten kroes: -18 tot 23°C
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	3.6 (butylacetaat = 1) Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Onder: 1.1% Boven: <=13% Onder: 1.1% Boven: 6% Onder: 1.1% Boven: 6%
<b>Dampspanning</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	5.5 kPa [kamertemperatuur] 5.5 kPa [kamertemperatuur] 5.5 kPa [kamertemperatuur]
<b>Dampdichtheid</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	>1 [Lucht = 1] 3.93 [Lucht = 1] 3.93 [Lucht = 1]
<b>Relatieve dichtheid</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet beschikbaar. 0.692 Niet beschikbaar.

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Oplosbaarheid</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	4.5 Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	418°C 418°C 418°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
--------------------------	--	--

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl  OFN in Isooctane, 1 pg/µl  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten. Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl  OFN in Isooctane, 1 pg/µl  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl OFN in Isooctane, 1 pg/µl  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	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
Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl 2,2,4-trimethylpentaan	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>33.52 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> 2,2,4-trimethylpentaan	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>33.52 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-
<b>GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</b> 2,2,4-trimethylpentaan	LC50 Inademing Damp	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>33.52 mg/l	4 uren
	LD50 Oraal	Rat - Mannelijk, Vrouwelijk	>5000 mg/kg	-

### Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

### Irritatie/corrosie

**Huid** : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

### Overgevoeligheid veroorzakend

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl</b> 2,2,4-trimethylpentaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
<b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> 2,2,4-trimethylpentaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking
<b>GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</b> 2,2,4-trimethylpentaan	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat
<b>Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl</b> Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl 2,2,4-trimethylpentaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
<b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> OFN in Isooctane, 1 pg/µl 2,2,4-trimethylpentaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
<b>GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</b> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimethylpentaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>Huidcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Veroorzaakt huidirritatie.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Veroorzaakt huidirritatie.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Oogcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

<b>Inademing</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken hoofdpijn slaperigheid/moeheid duizeligheid/draaiierigheid bewusteloosheid
<b>Inslikken</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken
	OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  misselijkheid of braken

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Huidcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
<b>Oogcontact</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid

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

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Algemeen</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Teratogeniciteit</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	OFN in Isooctane, 1 pg/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ $\mu$ l	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/μl OFN in Isooctane, 1 pg/μl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/μl OFN in Isooctane, 1 pg/μl GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Overige informatie</b>	: Benzophenone in isooctane, 100 pg/μl  OFN in Isooctane, 1 pg/μl  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Benzophenone in isooctane, 100 pg/μl	4.5	-	hoog
Benzophenone in isooctane, 100 pg/μl	4.08	231	laag
2,2,4-trimethylpentaan	4.08	231	laag
OFN in Isooctane, 1 pg/μl	4.08	231	laag
2,2,4-trimethylpentaan	4.08	231	laag
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	4.08	231	laag
2,2,4-trimethylpentaan	4.08	231	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

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

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 31/05/2017

24/28



## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

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

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

#### Verpakking

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

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Niet gereguleerd.

#### Extra informatie

**Opmerkingen:** De-minimis-hoeveelheden

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

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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

##### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	:	Benzenophenone in isooctane, 100 pg/µl	Niet van toepassing.
		OFN in Isooctane, 1 pg/µl	Niet van toepassing.
		GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 31/05/2017

GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

### Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

### Gevaarscriteria

#### Categorie

##### **Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl**

P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen

E1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut 1 of Chronisch 1

##### **OFN in Isooctane, 1 pg/µl**

P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen

E1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut 1 of Chronisch 1

##### **GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul**

P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen

E1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut 1 of Chronisch 1

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

### Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

### Inventaris

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

**GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840**

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Turkije** : Niet bepaald.  
**Verenigde Staten** : Niet bepaald.  
**Vietnam** :  Niet bepaald.

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

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

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

Classificatie	Rechtvaardiging
<b>Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl</b> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Beoordeling door deskundige Calculatiemethode Calculatiemethode
<b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Beoordeling door deskundige Calculatiemethode Calculatiemethode
<b>GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</b> Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Op basis van testgegevens Calculatiemethode Calculatiemethode Beoordeling door deskundige Calculatiemethode Calculatiemethode

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

<b>Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl</b> H225 H304  H315 H336 H400 H410	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> H225 H304	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**GC - MS Multi-Component Checkout Sample, Part Number 5185-5840**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

H315 H336 H400 H410	Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------------------------------	--

**GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul**

H225 H304	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 H336 H400 H410	Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

<b>Benzophenone in isooctane, 100 pg/µl</b> Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410  Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
<b>OFN in Isooctane, 1 pg/µl</b> Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410  Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
<b>GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</b> Aquatic Acute 1, H400  Aquatic Chronic 1, H410  Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 31/05/2017

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 24/03/2016.

**Versie** : 5

[Kennisgeving aan de lezer](#)

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