

SÄKERHETS DATABLAD



GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	05970-60045
Artikelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 05970-60045-1
		GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 05970-60045-2
		GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 05970-60045-3

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Materialanvändning	:	<input checked="" type="checkbox"/> Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk
		<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 1 x 1 ml
		GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 1 x 1 ml
		GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 1 x 1 ml

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Blandning
		GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Blandning
		GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

GC/MS Checkout Sample, 10

ng/ul	
H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
H336	SPECIFIK ORGANOTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3
H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 21/08/2018

1/28

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

H410 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3
H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
H400 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
H410 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)













H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3
H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
H400 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
H410 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul				
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)				
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)				

Signalord

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Fara
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Fara
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Fara

Faroangivelser

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 - Irriterar huden. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
GC/MS Checkout	H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Sample (100 pg/uL)

H315 - Irriterar huden.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

H315 - Irriterar huden.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/uL

P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Åtgärder

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/uL

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P301 + P310 + P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P301 + P310 + P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P301 + P310 + P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Förvaring

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/uL
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

P405 - Förvaras inlåst.
P405 - Förvaras inlåst.
P405 - Förvaras inlåst.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 2: Farliga egenskaper


Avfall	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
Farliga beståndsdelar	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	- 2,2,4-trimetylpentan
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	- 2,2,4-trimetylpentan
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	- 2,2,4-trimetylpentan
Kompletterande märkningselement	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillämpligt.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillämpligt.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillämpligt.
2.3 Andra faror		
Andra faror som inte orsakar klassificering	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Inte känd.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Inte känd.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Blandning
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Blandning
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Blandning


GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
 GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimetylpentan	EG: 208-759-1 CAS: 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] [2]
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 2,2,4-trimetylpentan	EG: 208-759-1 CAS: 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] [2]
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 2,2,4-trimetylpentan	EG: 208-759-1 CAS: 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) Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.


Typ

-  [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<p>Kontakt med ögonen :</p> <p> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul</p> <p>GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)</p> <p>GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)</p>	<p>Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.</p> <p>Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.</p> <p>Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Hudkontakt

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Förtäring

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

GC/MS Checkout
Sample (100 pg/uL)

eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

GC/MS Checkout
Sample (100 ng/uL)

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Fara för aspiration om ämnet sväljes. Kan dras ned i lungorna och orsaka skada. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen

: GC/MS Checkout
Sample, 10 ng/uL

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

GC/MS Checkout
Sample (100 pg/uL)

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

GC/MS Checkout
Sample (100 ng/uL)

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Potentiellt akuta hälsoeffekter



Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Irriterar huden. Irriterar huden. Irriterar huden.
Förtäring	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Tecken/symtom på överexponering



Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetslöshet Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetslöshet Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen



Hudkontakt	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	yrsel/svindel medvetlöshet Skadliga symptom kan inkludera följande:
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	irritation rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande:
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	irritation rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande:
Förtäring	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	irritation rodnad Skadliga symptom kan inkludera följande:
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	illamående eller kräkning Skadliga symptom kan inkludera följande:
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	illamående eller kräkning Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ingen specifik behandling.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ingen specifik behandling.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Använd inte vattenstråle.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Använd inte vattenstråle.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid koloxid
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal		
Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	kalla. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/uL	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/uL	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/uL	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	räddningspersonal". Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
6.2 Miljöskyddsåtgärder	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Rengöringsmetoder :  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	:	Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien

: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 7: Hantering och lagring

GC/MS Checkout
Sample (100 ng/uL)

Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: GC/MS Checkout
Sample, 10 ng/ul

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

GC/MS Checkout
Sample (100 pg/uL)

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

GC/MS Checkout
Sample (100 ng/uL)

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul P5c E1	5000 100	50000 200
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) P5c E1	5000 100	50000 200

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 7: Hantering och lagring

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) P5c E1	5000 100	50000 200
------------------------------------------------	-------------	--------------

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillämpligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimetylpentan	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 200 ppm 8 timmar. NGV: 900 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 300 ppm 15 minuter. KTV: 1400 mg/m ³ 15 minuter.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 2,2,4-trimetylpentan	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 200 ppm 8 timmar. NGV: 900 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 300 ppm 15 minuter. KTV: 1400 mg/m ³ 15 minuter.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 2,2,4-trimetylpentan	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 200 ppm 8 timmar. NGV: 900 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 300 ppm 15 minuter. KTV: 1400 mg/m ³ 15 minuter.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 21/08/2018

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.


Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:  GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Vätska.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Vätska.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Vätska.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Klar. / Färglös.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Klar. / Färglös.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Klar. / Färglös.
Lukt	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Bensinliknande lukt
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Bensinliknande lukt
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Bensinliknande lukt
Lukttröskel	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.
PH-värde	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	-107°C
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	-107°C
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	-107°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	99.2°C
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	99.2°C
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	99.2°C
Flampunkt	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Sluten degel: -18 till 23°C
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Öppen degel: 4.5°C Sluten degel: -18 till 23°C
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Öppen degel: 4.5°C Sluten degel: -18 till 23°C
Avdunstningshastighet	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Öppen degel: 4.5°C Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillämpbart.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillämpbart.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillämpbart.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Nedre: 1.1%
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Övre: 6% Nedre: 1.1%
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Övre: 6% Nedre: 1.1%
Ångtryck	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	5.5 kPa [rumstemperatur]
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	5.5 kPa [rumstemperatur]
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	5.5 kPa [rumstemperatur]
Ångdensitet	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	3.93 [Luft = 1]
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	3.93 [Luft = 1]
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	3.93 [Luft = 1]
Relativ densitet	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.
Löslighet	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	418°C
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	418°C
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	418°C
Sönderfallstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillgängligt.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Produkten är stabil.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Produkten är stabil.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, bormning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, bormning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, bormning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimetylpentan	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona Råtta - Hane, Hona	>33.52 mg/l >5000 mg/kg	4 timmar -
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 2,2,4-trimetylpentan	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona Råtta - Hane, Hona	>33.52 mg/l >5000 mg/kg	4 timmar -
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 2,2,4-trimetylpentan	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona Råtta - Hane, Hona	>33.52 mg/l >5000 mg/kg	4 timmar -

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 21/08/2018

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimetylpentan	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 2,2,4-trimetylpentan	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 2,2,4-trimetylpentan	Kategori 3	Ej tillämpligt.	Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimetylpentan	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 2,2,4-trimetylpentan	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 2,2,4-trimetylpentan	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul
 GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)
 GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul
 GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)
 GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förtäring : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul
 GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)
 GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul
 GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)
 GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Irriterar huden.

Irriterar huden.

Irriterar huden.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetlöshet
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetlöshet
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetlöshet

Förtäring	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning

Hudkontakt	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad

Kontakt med ögonen	: GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad

AVSNITT 11: Toxikologisk information

smärta eller irritation
tårretande
rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/ foster eller avkomma : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Skadliga symptom kan inkludera följande: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Skadliga symptom kan inkludera följande: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Skadliga symptom kan inkludera följande: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimetylpentan	Akut LC50 0.11 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 2,2,4-trimetylpentan	Akut LC50 0.11 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 2,2,4-trimetylpentan	Akut LC50 0.11 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul 2,2,4-trimetylpentan	4.08	231	låg
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) 2,2,4-trimetylpentan	4.08	231	låg
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) 2,2,4-trimetylpentan	4.08	231	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttagas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID / IMDG / IATA : Inte reglerad.

Ytterligare information

Anmärkningar: Mängder av mindre betydelse

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område**: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: <input checked="" type="checkbox"/> GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul	Ej tillämbart.
	GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)	Ej tillämbart.
	GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)	Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori

GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

P5c

E1

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

P5c

E1

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

P5c

E1

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Europa	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japan	: Japans förteckning (ENCS) : Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL) : Ej fastställd.
Malaysia	: Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> fastställd.

15.2
Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande krävas

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Expertbedömning Beräkningsmetod Beräkningsmetod
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Expertbedömning Beräkningsmetod Beräkningsmetod
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Expertbedömning Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul H225 H304 H315 H336 H400 H410	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL) H225 H304 H315 H336 H400 H410	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL) H225 H304 H315 H336 H400 H410	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

GC/MS Checkout Sample, Part Number 05970-60045

AVSNITT 16: Annan information

GC/MS Checkout Sample, 10 ng/ul

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Asp. Tox. 1, H304

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

GC/MS Checkout Sample (100 pg/uL)

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Asp. Tox. 1, H304

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

GC/MS Checkout Sample (100 ng/uL)

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Asp. Tox. 1, H304

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 21/08/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 20/04/2017

Version : 3

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.