

SÄKERHETS DATABLAD



OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	5063-6503
Artikelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank 5063-6503-4
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) 5063-6503-1
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) 5063-6503-2
		Sulfuric Acid Solution (.01N) 5063-6503-3
		Toluene Solution (0.02%) 5063-6503-5
		Potassium Chloride Solution (12 g/L) 5063-6503-6
		Sodium Iodide Solution (10 g/L) 5063-6503-7
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 5063-6503-8

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"/> Hexane Solvent Blank 2 x 10 ml
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) 2 x 10 ml
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) 2 x 10 ml
		Sulfuric Acid Solution (.01N) 4 x 10 ml
		Toluene Solution (0.02%) 1 x 10 ml
		Potassium Chloride Solution (12 g/L) 1 x 10 ml
		Sodium Iodide Solution (10 g/L) 1 x 10 ml
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 1 x 10 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	:	Hexane Solvent Blank	Ämne med en beståndsdel
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Blandning
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Blandning
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Blandning
		Toluene Solution (0.02%)	Blandning
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Blandning
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Blandning
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Blandning

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

Hexane Solvent Blank

H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
H361f	REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruktsamhet) - Kategori 2
H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
H411	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2

Toluene Solution (0.02%)

H225	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
H361f	REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruktsamhet) - Kategori 2
H336	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
H411	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
------	---

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

H302	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1

Beståndsdelar med okänd toxicitet

:	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal toxicitet: 1 - 10%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalationstoxicitet: 1 - 10%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram

: Hexane Solvent Blank



Toluene Solution (0.02%)



Sodium Nitrite Solution (50 g/L)



Signalord

: Hexane Solvent Blank Fara
 Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Inget signalord.
 Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Inget signalord.
 Sulfuric Acid Solution (.01N) Inget signalord.
 Toluene Solution (0.02%) Fara
 Potassium Chloride Solution (12 g/L) Inget signalord.
 Sodium Iodide Solution (10 g/L) Inget signalord.
 Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Varning

Faroangivelser

: Hexane Solvent Blank H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H315 - Irriterar huden.
 H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Sulfuric Acid Solution (.01N) Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Toluene Solution (0.02%) H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H315 - Irriterar huden.
 H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
 H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 Potassium Chloride Solution (12 g/L) H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 Sodium Iodide Solution (10 g/L) H302 - Skadligt vid förtäring.
 Sodium Nitrite Solution (50 g/L) H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Skyddsangivelser




Förebyggande

Hexane Solvent Blank	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. 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. P260 - Inandas inte ånga. Ej tillämbart.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillämbart.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillämbart.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillämbart.
Toluene Solution (0.02%)	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. 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. P260 - Inandas inte ånga. Ej tillämbart.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillämbart.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	P273 - Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

Hexane Solvent Blank	P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning. 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. Ej tillämbart.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillämbart.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillämbart.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillämbart.
Toluene Solution (0.02%)	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. Ej tillämbart.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillämbart.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillämbart.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	P391 - Samla upp spill. P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förvaring	<ul style="list-style-type: none"> :  Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 	<ul style="list-style-type: none"> P405 - Förvaras inlåst. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. P405 - Förvaras inlåst. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Avfall	<ul style="list-style-type: none"> :  Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 	<ul style="list-style-type: none"> P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. Ej tillämbart. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
Farliga beståndsdelar	<ul style="list-style-type: none"> :  Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Toluene Solution (0.02%) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 	<ul style="list-style-type: none"> Ej tillämbart. Ej tillämbart. - n-hexan Ej tillämbart. - natriumnitrit
Kompletterande märkningselement	<ul style="list-style-type: none"> :  Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 	<ul style="list-style-type: none"> Ej tillämbart. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	Hexane Solvent Blank	Ej tillämpligt.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillämpligt.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillämpligt.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillämpligt.
		Toluene Solution (0.02%)	Ej tillämpligt.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillämpligt.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillämpligt.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning	:	Hexane Solvent Blank	Ej tillämpligt.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillämpligt.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillämpligt.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillämpligt.
		Toluene Solution (0.02%)	Ej tillämpligt.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillämpligt.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillämpligt.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillämpligt.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	:	Hexane Solvent Blank	Brandfarlig vätska som ackumulerar statisk elektricitet kan bli elektrostarkt laddad även i potentialbunden och jordad utrustning. Gnistor kan antända vätskan och ånga kan orsaka flambland eller explosion.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inte känd.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inte känd.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inte känd.
		Toluene Solution (0.02%)	Inte känd.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inte känd.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inte känd.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	Hexane Solvent Blank	Ämne med en beståndsdel
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Blandning
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Blandning
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Blandning
		Toluene Solution (0.02%)	Blandning
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Blandning
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Blandning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank n-Hexan	EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Index: 601-037-00-0	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruktamhet) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Svavelsyra	EG: 231-639-5 CAS: 7664-93-9 Index: 016-020-00-8	<5	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Svavelsyra	EG: 231-639-5 CAS: 7664-93-9 Index: 016-020-00-8	<5	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	EG: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Index: 601-037-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruktamhet) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Natriumjodid	EG: 231-679-3 CAS: 7681-82-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (sköldkörtel) (oral) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Natriumnitrit	EG: 231-555-9 CAS: 7632-00-0 Index: 007-010-00-4	≤5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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



- 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
- [A] Beståndsdel
- [B] Förorening
- [C] Stabiliserande tillsats

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	:  Hexane Solvent Blank	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.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Toluene Solution (0.02%)	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.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	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. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	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. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	:  Hexane Solvent Blank	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 andningsstillestånd 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.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Toluene Solution (0.02%)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		<p>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 andningsstillestånd 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. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	<p>Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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 personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.</p>
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	<p>Tvätta förorenad hud med tvål och 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.</p>
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	<p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
Hudkontakt	Hexane Solvent Blank	<p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	<p>Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	<p>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.</p>
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	<p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	Toluene Solution (0.02%)	<p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	<p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	<p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Hexane Solvent Blank	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.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Skölj munnen med vatten. 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. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Skölj munnen med vatten. 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. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Skölj munnen med vatten. 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. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Toluene Solution (0.02%)	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.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Skölj munnen med vatten. 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		<p>personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	<p>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. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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.</p>
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	<p>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. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. 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.</p>
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Hexane Solvent Blank	<p>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.</p>
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	<p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p>
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	<p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p>
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	<p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p>
	Toluene Solution (0.02%)	<p>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.</p>
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	<p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p>
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	<p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.</p>
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	<p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.</p>

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. 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"/> Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Irriterar huden. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Irriterar huden. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Skadligt vid förtäring.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetlöshet minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetlöshet minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.
Förtäring	: Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: Hexane Solvent Blank	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Toluene Solution (0.02%)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Ingen specifik behandling.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik behandling.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik behandling.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik behandling.
	Toluene Solution (0.02%)	Ingen specifik behandling.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik behandling.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik behandling.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Toluene Solution (0.02%)	Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Använd inte vattenstråle.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inte känd.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inte känd.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inte känd.
	Toluene Solution (0.02%)	Använd inte vattenstråle.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inte känd.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inte känd.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Denna produkt är en dålig elektrisk ledare och kan bli elektrostarkt laddad. Om tillräcklig laddning ackumuleras kan det förekomma antändning av lättantändliga blandningar. Använd korrekta potentialförbindnings- och jordningsprocedurer för att minska potential för statisk elektricitet. Denna vätska kan ackumulera statisk elektricitet vid påfyllning av korrekt jordade behållare. Ackumulering av statisk elektricitet kan öka betydligt vid förekomst av små vattenmängder eller
--	--	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

andra föroreningar. 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 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.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Toluene Solution (0.02%)

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 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.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt 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.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter

:  Hexane Solvent Blank

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

svaveloxider

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

svaveloxider

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Ingen specifik data.

Toluene Solution (0.02%)

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

halogenerade föreningar

metalloxid/oxider

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Ingen specifik data.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

kväveoxider

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	:  Hexane Solvent Blank	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.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	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.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	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.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	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.
	Toluene Solution (0.02%)	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.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	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.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	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.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	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.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:  Hexane Solvent Blank	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.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	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.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	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.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	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 5: Brandbekämpningsåtgärder

Toluene Solution (0.02%)	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.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	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.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	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.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	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 : Hexane Solvent Blank

	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.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	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. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	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. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	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. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Toluene Solution (0.02%)	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.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	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. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	 Hexane Solvent Blank	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".
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	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".
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	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".
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	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".
	Toluene Solution (0.02%)	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".
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	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".
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	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".
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	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	 Hexane Solvent Blank	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.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	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).
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	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).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Sulfuric Acid Solution (.01N)	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).
Toluene Solution (0.02%)	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.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	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).
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	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.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	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

Hexane Solvent Blank	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.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Utsläppet kan neutraliseras med natriumkarbonat, natriumbikarbonat eller natriumhydroxid. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Toluene Solution (0.02%)	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.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig,

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Sodium Iodide Solution
(10 g/L)

absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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 avfallshantering.

Sodium Nitrite Solution
(50 g/L)

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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 avfallshantering.

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

:  Hexane Solvent Blank

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Får inte sväljas. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningskydd 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 elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Hantering som kan främja ackumulering av statisk elektricitet är bland annat: blandning, filtrering, pumpning vid höga flödeshastigheter, stänkande fyllning, skapande av dimma eller spray, fyllning av tank och behållare, tankrengöring, provtagning, kalibrering, lastning av samma fordon med växlande bränslen, vakuumbiloperationer. Begränsa flödeshastighet enligt API 2003 (2008), NFPA 77 (2007) och Laurence Britton, "Avoiding Static Ignition Hazards in Chemical Operations", AIChE-CCPS (1999). För att minska potential för urladdning av statisk elektricitet se till att all utrustning är jordansluten och potentialförbunden och motsvarar kraven för elektrisk klassificering.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Potassium Dichromate
Solution (600.6 mg/L)

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).


Potassium Dichromate
Solution (60.06 mg/L)

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Sulfuric Acid Solution (.
01N)

Undvik kontakt med alkalier.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Toluene Solution (0.02%)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Får inte sväljas. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningskydd 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 elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Råd om allmän yrkeshygien :  Hexane Solvent Blank	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.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	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.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	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.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Toluene Solution (0.02%)	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.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	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.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	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.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	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

Hexane Solvent Blank	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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Toluene Solution (0.02%)	<p>Avsnitt 10) samt mat och dryck. Håll åtskild från alkalier. 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.</p> <p>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.</p>
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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.</p>
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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.</p>
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. 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.</p>

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
<p> Hexane Solvent Blank P5c E2</p>	<p>5000 200</p>	<p>50000 500</p>
<p>Toluene Solution (0.02%) P5c E2</p>	<p>5000 200</p>	<p>50000 500</p>

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

E1

100

200

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Toluene Solution (0.02%)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

Branschspecifika lösningar

:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Ej tillämpligt.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillämpligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillämpligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillämpligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillämpligt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillämpligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillämpligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank n-Hexan	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 25 ppm 8 timmar. NGV: 90 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 50 ppm 15 minuter. KTV: 180 mg/m ³ 15 minuter.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Svavelsyra	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 0.2 mg/m ³ 15 minuter.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Svavelsyra	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 0.1 mg/m ³ 8 timmar. KTV: 0.2 mg/m ³ 15 minuter.
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	AFS 2015:7 (Sverige, 12/2015). NGV: 25 ppm 8 timmar. NGV: 90 mg/m ³ 8 timmar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

KTV: 50 ppm 15 minuter.
KTV: 180 mg/m³ 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

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.

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.

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	:	Hexane Solvent Blank	Vätska.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Vätska.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Vätska.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Vätska.
		Toluene Solution (0.02%)	Vätska.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Vätska.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Vätska.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Vätska.
Färg	:	Hexane Solvent Blank	Färglös.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
		Toluene Solution (0.02%)	Färglös.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Lukt	:	Hexane Solvent Blank	Bensinliknande lukt [Lätt]
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
		Toluene Solution (0.02%)	Bensinliknande lukt [Lätt]
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	:	Hexane Solvent Blank	65 till 248 ppm
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
		Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
PH-värde	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	2.1
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	2.1
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	-95.35°C
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	>0°C
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	>0°C
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	>0°C
	Toluene Solution (0.02%)	-139°C
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	0°C
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	0°C
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	68.73°C
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	>100°C
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	>100°C
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	>100°C
	Toluene Solution (0.02%)	69°C
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	100°C
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	100°C
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Flampunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Sluten degel: -22°C
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Sluten degel: -23.15°C
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	(50 g/L)	
Avdunstningshastighet	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	6.82 (butylacetat = 1)
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	6.82 (butylacetat = 1)
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Ej tillämpbart.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillämpbart.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillämpbart.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillämpbart.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillämpbart.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillämpbart.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillämpbart.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nedre: 1.1% Övre: 7.5%
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Nedre: 1.1% Övre: 7.5%
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Ångtryck	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	17 kPa [rumstemperatur]
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	16.5 kPa [rumstemperatur]
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Angdensitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	3 [Luft = 1]
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	3 [Luft = 1]
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	0.7
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Löslighet	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Löslig i följande ämnen: metanol, dietyleter och aceton. Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Toluene Solution (0.02%)	Olöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	4
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	(10 g/L)	
	Sodium Nitrite Solution	Ej tillgängligt.
	(50 g/L)	
Självantändningstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	225°C
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	224.85°C
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Dynamisk (rumstemperatur): 0.3 mPa·s
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper	:	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.
	:	Hexane Solvent Blank	Ej tillgängligt.
	:	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	:	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	:	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	:	Toluene Solution (0.02%)	Ej tillgängligt.
	:	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.
	:	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ej tillgängligt.
	:	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Hexane Solvent Blank	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	:	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	:	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	:	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	:	Toluene Solution (0.02%)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	:	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	:	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	:	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	:	Hexane Solvent Blank	Produkten är stabil.
	:	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Produkten är stabil.
	:	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Produkten är stabil.
	:	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Produkten är stabil.
	:	Toluene Solution (0.02%)	Produkten är stabil.
	:	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Produkten är stabil.
	:	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Produkten är stabil.
	:	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Produkten är stabil.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.3 Risken för farliga reaktioner	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Toluene Solution (0.02%)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	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. Ingen specifik data.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.
	Toluene Solution (0.02%)	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. Ingen specifik data.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Angriper många metaller och utvecklar ytterst lättantändlig vätgas som kan bilda explosiva blandningar med luft. Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: alkalier
	Toluene Solution (0.02%)	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	:	Potassium Dichromate Solution for UV	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Potassium Dichromate Solution for Vis	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Potassium Chloride Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Sodium Iodide Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Sodium Nitrite Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		0.02% Toluene in Hexane	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
		Hexane	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	0.01N Sulfuric Acid	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

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Hexane Solvent Blank n-Hexan	LC50 Inhalation Ånga	Råtta - Hane, Hona	>31.86 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	48000 ppm 15840 mg/kg	4 timmar -
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Svavelsyra	LD50 Oral	Råtta	2140 mg/kg	-
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Svavelsyra	LD50 Oral	Råtta	2140 mg/kg	-
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	LC50 Inhalation Ånga	Råtta - Hane, Hona	>31.86 mg/l	4 timmar
	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	48000 ppm 15840 mg/kg	4 timmar -
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Natriumjodid	LD50 Oral	Råtta	4340 mg/kg	-
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Natriumnitrit	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	5.5 mg/l	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	85 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Oral	1782 mg/kg

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Hexane Solvent Blank n-Hexan	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	10 milligrams	-
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Svavelsyra	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	250 Micrograms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 5 milligrams	-
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Svavelsyra	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	250 Micrograms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 5 milligrams	-
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	10 milligrams	-
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Natriumjodid	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 milligrams	-
	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Natriumnitrit	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Hexane Solvent Blank n-Hexan	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank n-Hexan	Kategori 2	Ej fastställd	Ej fastställd
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	Kategori 2	Ej fastställd	Ej fastställd
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Natriumjodid	Kategori 1	Oral	sköldkörtel

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank n-Hexan	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Toluene Solution (0.02%) Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Ej tillgängligt. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
--	---	--	--

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%) Potassium Chloride Solution (12 g/L) Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%)	Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	: Hexane Solvent Blank	Irriterar huden.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Toluene Solution (0.02%)	Irriterar huden.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: Hexane Solvent Blank	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Toluene Solution (0.02%)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	: Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetlöshet minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel medvetlöshet minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.	
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.	
	Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet	
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.	
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.	
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.	
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: illamående eller kräkning minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet	
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.	
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.	
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.	
Hudkontakt	Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet	
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.	
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ingen specifik data.	
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ingen specifik data.	
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet	
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.	
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.	
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.	
	Kontakt med ögonen	Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ingen specifik data.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)		Ingen specifik data.	
Sulfuric Acid Solution (.01N)		Ingen specifik data.	
Toluene Solution (0.02%)		Skadliga symptom kan inkludera följande:	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	smärta eller irritation
	tårretande
	rodnad
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ingen specifik data.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ingen specifik data.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ingen specifik data.

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Toluene Solution (0.02%)	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Toluene Solution (0.02%)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Toluene Solution (0.02%)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	Hexane Solvent Blank	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Toluene Solution (0.02%)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/ foster eller avkomma	Hexane Solvent Blank	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Toluene Solution (0.02%)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Hexane Solvent Blank	Misstänks kunna skada fertiliteten.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Toluene Solution (0.02%)	Misstänks kunna skada fertiliteten.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Annan information	Hexane Solvent Blank	Skadliga symptom kan inkludera följande: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillgängligt.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillgängligt.
	Toluene Solution (0.02%)	Skadliga symptom kan inkludera följande: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillgängligt.

OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Sodium Iodide Solution (10 g/L) Ej tillgängligt.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
n-Hexane Solvent Blank n-Hexan	Akut LC50 2500 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Svavelsyra	Akut LC50 42500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 36 µl/L Havsvatten	Fisk - Agonus cataphractus	96 timmar
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Svavelsyra	Akut LC50 42500 µg/l Havsvatten	Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 36 µl/L Havsvatten	Fisk - Agonus cataphractus	96 timmar
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	Akut LC50 2500 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Natriumjodid	Akut LC50 0.17 mg/l Sötvatten Akut LC50 860 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngel	48 timmar 96 timmar
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Natriumnitrit	Akut EC50 159000 µg/l Havsvatten Akut EC50 1600000 µg/l Havsvatten Akut LC50 1100 µg/l Sötvatten Akut LC50 0.16 µg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.912 mg/l Havsvatten	Alger - Tetraselmis chuii Alger - Tetraselmis chuii Kräftdjur - Cherax quadricarinatus Fisk - Ictalurus punctatus - Fiskyngel Fisk - Hippocampus abdominalis - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	72 timmar 96 timmar 48 timmar 96 timmar 35 dagar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Natriumnitrit	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
nHexane Solvent Blank n-Hexan	4	501.187	hög
Toluene Solution (0.02%) n-Hexan	4	501.187	hög
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Natriumjodid	0.05	1020	hög
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Natriumnitrit	-3.7	-	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

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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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.


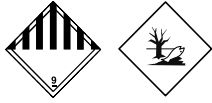

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

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 iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Officiell transportbenämning	REAGENSATS	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Faroklass för transport	9 	9 	9 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Ytterligare information

- ADR/RID** : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Farlighetsnummer 90
Begränsad kvantitet See SP 251
Särskilda bestämmelser 251, 340
Tunnelkategori (E)
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
Emergency schedules F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340
- IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960.
 Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163
- 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.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	Hexane Solvent Blank	Ej tillämbart.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ej tillämbart.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ej tillämbart.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ej tillämbart.
		Toluene Solution (0.02%)	Ej tillämbart.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ej tillämbart.
		Sodium Iodide Solution (10 g/ L)	Ej tillämbart.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/ L)	Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
Hexane Solvent Blank P5c E2
Toluene Solution (0.02%) P5c E2
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) E1

Produktnamn/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) svavelsyra	Hygieniska gränsvärden - Sverige	svavelsyra	Carc. C	-
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) svavelsyra	Hygieniska gränsvärden - Sverige	svavelsyra	Carc. C	-

Avfallskategori : 060101*, 160902*, 070104*, 160506*

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)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

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

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

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruksamhet) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Regulatorisk information Regulatorisk information Regulatorisk information Regulatorisk information Regulatorisk information Regulatorisk information Regulatorisk information
Toluene Solution (0.02%) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Fruksamhet) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Expertbedömning Beräkningsmetod

Utgivningsdatum/ : 13/03/2018
Revisionsdatum

OQ - PV Chemicals Standards Kit 1, Part Number 5063-6503

AVSNITT 16: Annan information

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Aquatic Chronic 3, H412

Beräkningsmetod

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Acute 1, H400

Beräkningsmetod

Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

Hexane Solvent Blank

H225
H304
H315
H336
H361f
H373
H411

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.
Misstänks kunna skada fertiliteten.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Toluene Solution (0.02%)

H225
H304
H315
H336
H361f
H373
H411

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.
Misstänks kunna skada fertiliteten.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

H315
H319
H372 (oral)

H400
H410
H412

Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

H272
H301
H302
H400

Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Giftigt vid förtäring.
Skadligt vid förtäring.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Hexane Solvent Blank

Aquatic Chronic 2, H411

Asp. Tox. 1, H304
Flam. Liq. 2, H225
Repr. 2, H361f
Skin Irrit. 2, H315
STOT RE 2, H373

STOT SE 3, H336

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

AVSNITT 16: Annan information

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Skin Corr. 1A, H314

FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Skin Corr. 1A, H314

FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A

Toluene Solution (0.02%)

Aquatic Chronic 2, H411

FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2

Asp. Tox. 1, H304

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Flam. Liq. 2, H225

BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2

Repr. 2, H361f

REPRODUKTIONSTOXICITET (Fruktsamhet) - Kategori 2

Skin Irrit. 2, H315

FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

STOT RE 2, H373

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

STOT SE 3, H336

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Narkosverkan) - Kategori 3

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Aquatic Acute 1, H400

FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1

Aquatic Chronic 1, H410

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

Aquatic Chronic 3, H412

FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3

Eye Irrit. 2, H319

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2

Skin Irrit. 2, H315

FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

STOT RE 1, H372 (oral)

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (oral) - Kategori 1

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Acute Tox. 3, H301

AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3

Acute Tox. 4, H302

AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4

Aquatic Acute 1, H400

FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1

Ox. Sol. 3, H272

OXIDERANDE FASTA ÄMNEN - Kategori 3

Utgivningsdatum/ : 13/03/2018

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 18/03/2016

Version : 2

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.