

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

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

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití materiálu	<input checked="" type="checkbox"/>	Roztoky a standardy pro používání analytické chemie v laboratoři
	<input checked="" type="checkbox"/>	Hexane Solvent Blank 2 x 10 ml
	<input type="checkbox"/>	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) 2 x 10 ml
	<input type="checkbox"/>	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) 2 x 10 ml
	<input type="checkbox"/>	Sulfuric Acid Solution (.01N) 4 x 10 ml
	<input type="checkbox"/>	Toluene Solution (0.02%) 1 x 10 ml
	<input type="checkbox"/>	Potassium Chloride Solution (12 g/L) 1 x 10 ml
	<input type="checkbox"/>	Sodium Iodide Solution (10 g/L) 1 x 10 ml
	<input type="checkbox"/>	Sodium Nitrite Solution (50 g/L) 1 x 10 ml

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace (pracovní doba) : CHEMTREC®: +(420)-228880039

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Definice produktu	:	Hexane Solvent Blank	Jednosložková látka
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Směs
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Směs
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Směs
		Toluene Solution (0.02%)	Směs
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Směs
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Směs
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]**Hexane Solvent Blank**

H225	HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2
H315	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
H361f	TOXICITA PRO REPRODUKCI (Plodnost) - Kategorie 2
H336	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Narkotické účinky) - Kategorie 3
H373	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2
H304	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
H411	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2

Toluene Solution (0.02%)

H225	HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2
H315	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
H361f	TOXICITA PRO REPRODUKCI (Plodnost) - Kategorie 2
H336	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Narkotické účinky) - Kategorie 3
H373	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2
H304	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
H411	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

H412	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
------	---

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

H302	AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 4
H400	KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1

Složky s neznámou toxicitou

:	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé toxicity při styku s kůží: 1 - 10%
		Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé toxicity při vdechnutí: 1 - 10%

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**Piktogramy nebezpečnosti**

: Hexane Solvent Blank



Toluene Solution (0.02%)



Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

**Signální slovo**

: Hexane Solvent Blank

Nebezpečí

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Žádné signální slovo.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Žádné signální slovo.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Žádné signální slovo.

Toluene Solution (0.02%)

Nebezpečí

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Žádné signální slovo.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Žádné signální slovo.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

: Hexane Solvent Blank

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 - Dráždí kůži.

H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 - Dráždí kůži.

H361f - Podezření na poškození reprodukční schopnosti.

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)


H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.


Pokyny pro bezpečné zacházení

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Prevence

:  Hexane Solvent Blank	<p>P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P280 - Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranný oděv. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P260 - Nevdechujte páry.</p> <p>Nelze použít.</p>
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
Toluene Solution (0.02%)	<p>P201 - Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P280 - Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranný oděv. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P260 - Nevdechujte páry.</p> <p>Nelze použít.</p>
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelze použít.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

:  Hexane Solvent Blank	<p>P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. P264 - Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P301 + P310 + P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.</p> <p>Nelze použít.</p>
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
Toluene Solution (0.02%)	<p>P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P301 + P310 + P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.</p> <p>Nelze použít.</p>
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelze použít.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelze použít.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	P391 - Uniklý produkt seberte.
	P301 + P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Skladování	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	P405 - Skladujte uzamčené.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
	Toluene Solution (0.02%)	P405 - Skladujte uzamčené.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nelze použít.
Odstraňování	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
	Toluene Solution (0.02%)	P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
Nebezpečné složky	: <input checked="" type="checkbox"/> Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
	Toluene Solution (0.02%)	- n-hexan
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	- dusitan sodný
Dodatečné údaje na štítku	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
	Toluene Solution (0.02%)	Nelze použít.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nelze použít.
Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
	Toluene Solution (0.02%)	Nelze použít.
	Potassium Chloride	Nelze použít.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Solution (12 g/L)	
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelze použít.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

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

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	:	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Hořlavá kapalina akumulující statický náboj se může stát elektrostaticky nabitou i ve vodivě propojeném a uzemněném zařízení. Jiskry mohou zažehnout kapalinu a páry a mohou způsobit požár typu „flash fire“ (bleskový/mžikový požár) nebo explozi.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známé.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známé.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známé.
		Toluene Solution (0.02%)	Nejsou známé.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známé.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známé.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
n Hexane Solvent Blank hexan	ES: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Index: 601-037-00-0	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Plodnost) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Kyselina sírová	ES: 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) Kyselina sírová	ES: 231-639-5 CAS: 7664-93-9 Index: 016-020-00-8	<5	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Toluene Solution (0.02%) hexan	ES: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Index: 601-037-00-0	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Plodnost) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium iodide	ES: 231-679-3 CAS: 7681-82-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 1, H372 (štítná žláza) (orální) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Dusitan sodný	ES: 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) Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	[1]


Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, dle kterých by mohl být klasifikován jako zdraví škodlivý nebo nebezpečný pro životní prostředí a tudíž by musely být uvedeny v této kapitole.

Typ


- [1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
 [2] Látka s expozičními limity
 [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
 [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
 [5] Látka vzbuzující stejné obavy
 [6] Další zveřejnění vzhledem k firemním zásadám
 [A] Složka
 [B] Nečistota
 [C] Stabilizační přísada

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Styk s očima**

:  Hexane Solvent Blank	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Toluene Solution (0.02%)	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalační

:  Hexane Solvent Blank	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřeby volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Toluene Solution (0.02%)	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

do úst může dojít k ohrožení záchránce. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřeby volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

Při styku s kůží

: Hexane Solvent Blank

Znečištěnou kůži omyjte mýdlem a vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Znečištěnou kůži omyjte mýdlem a vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Toluene Solution (0.02%)

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. Před dalším použitím oděv

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Při požití	:  Hexane Solvent Blank	<p>vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. Nevyvolávejte zvracení. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.</p>
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	<p>Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.</p>
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	<p>Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.</p>
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	<p>Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.</p>
	Toluene Solution (0.02%)	<p>Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nebezpečí vdechnutí při polknutí. Může se dostat do plic a poškodit je. Nevyvolávejte zvracení. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.</p>
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	<p>Vypláchněte ústa vodou. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Vyskytnou-li se příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.</p>
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	<p>Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

<p>Ochrana pracovníků první pomoci</p>	<p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p> <p>Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p> <p>Toluene Solution (0.02%)</p> <p>Potassium Chloride Solution (12 g/L)</p> <p>Sodium Iodide Solution (10 g/L)</p> <p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L)</p>	<p>výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřeby volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.</p> <p>Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.</p>
---	---	---

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima

<p>Hexane Solvent Blank</p> <p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)</p> <p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)</p> <p>Sulfuric Acid Solution (.01N)</p>	<p>Nejsou známy závažné negativní účinky.</p> <p>Nejsou známy závažné negativní účinky.</p> <p>Nejsou známy závažné negativní účinky.</p> <p>Nejsou známy závažné negativní účinky.</p>
--	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Inhalační	: Hexane Solvent Blank	Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží	: Hexane Solvent Blank	Dráždí kůži.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Dráždí kůži.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití	: Hexane Solvent Blank	Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Zdraví škodlivý při požití.

Známky a příznaky nadměrné expozice

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**Styk s očima**

Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění slzení zrudnutí
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění slzení zrudnutí
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.

Inhalační

Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení bolesti hlavy ospalost/únava závrať bezvědomí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrť plodů kosterní deformace
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení bolesti hlavy ospalost/únava závrať bezvědomí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrť plodů kosterní deformace
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.

Při styku s kůží

Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění zrudnutí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrť plodů kosterní deformace
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující:

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

		podráždění zrudnutí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrť plodů kosterní deformace Žádné specifické údaje.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.
Při požití	: Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrť plodů kosterní deformace Žádné specifické údaje.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
	Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrť plodů kosterní deformace Žádné specifické údaje.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	: Hexane Solvent Blank	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
	Toluene Solution (0.02%)	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Specifická opatření	:	Hexane Solvent Blank	Není specifické ošetřování.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Není specifické ošetřování.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Není specifické ošetřování.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Není specifické ošetřování.
		Toluene Solution (0.02%)	Není specifické ošetřování.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Není specifické ošetřování.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Není specifické ošetřování.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

:	Hexane Solvent Blank	Použijte suché chemické prostředky, CO ₂ , vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
	Toluene Solution (0.02%)	Použijte suché chemické prostředky, CO ₂ , vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

Nevhodná hasiva

:	Hexane Solvent Blank	Nepoužívejte proud vody.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známé.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známé.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známé.
	Toluene Solution (0.02%)	Nepoužívejte proud vody.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známé.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známé.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Nebezpečí z látky nebo směsi**

:	Hexane Solvent Blank	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. Tento výrobek je špatný vodič elektřiny a může se elektrostaticky nabít. Je-li akumulován dostatečný náboj, může dojít ke vzplanutí hořlavých směsí. Pro snížení možnosti statického vybití použijte odpovídající postupy pro vodivé propojení a uzemnění. I při plnění řádně uzemněných kontejnerů může tato kapalina akumulovat statickou elektřinu. Akumulace statického náboje může být výrazně zvýšena přítomností menšího množství vody nebo jiných znečišťujících látek. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu. Výpary/plyn jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou.
---	----------------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru


Nebezpečné hořlavé produkty

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Výpary se mohou shromažďovat v nízkých nebo stísněných prostorách, nebo se mohou táhnout na značnou vzdálenost ke zdroji zážehu a může dojít ke zpětnému zášlehu. Tento materiál je toxický pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
Toluene Solution (0.02%)	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu. Výpary/plyn jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se mohou shromažďovat v nízkých nebo stísněných prostorách, nebo se mohou táhnout na značnou vzdálenost ke zdroji zážehu a může dojít ke zpětnému zášlehu. Tento materiál je toxický pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je velmi toxický pro vodní organizmy. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
Hexane Solvent Blank	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý oxid uhelnatý
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy síry
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy síry
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
Toluene Solution (0.02%)	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxid uhličitý oxid uhelnatý
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: halogenované sloučeniny oxid nebo oxidy kovů
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy dusíku oxid nebo oxidy kovů


ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky

:  Hexane Solvent Blank	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Toluene Solution (0.02%)	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

:  Hexane Solvent Blank	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Toluene Solution (0.02%)	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Potassium Chloride	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Solution (12 g/L)	dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Hexane Solvent Blank

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolanců a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolanců a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolanců a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolanců a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Toluene Solution (0.02%)

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolanců a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Potassium Chloride Solution (12 g/L)

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolanců a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Sodium Nitrite Solution
(50 g/L)

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Pro pracovníky
zasahující v případě
nouze**

: Hexane Solvent Blank

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

Potassium Dichromate
Solution (600.6 mg/L)

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

Potassium Dichromate
Solution (60.06 mg/L)

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

Sulfuric Acid Solution (.
01N)

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

Toluene Solution (0.02%)

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

Potassium Chloride
Solution (12 g/L)

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

Sodium Iodide Solution
(10 g/L)

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

Sodium Nitrite Solution
(50 g/L)

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

**6.2 Opatření na ochranu
životního prostředí**

: Hexane Solvent Blank

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobí znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. Uniklý produkt seberte.

Potassium Dichromate
Solution (600.6 mg/L)

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobí znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

Potassium Dichromate
Solution (60.06 mg/L)

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobí znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

Sulfuric Acid Solution (.


Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

01N)	jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.
Toluene Solution (0.02%)	Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. Uniklý produkt seberte.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. Uniklý produkt seberte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění

:  Hexane Solvent Blank	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Používejte nástroje v nejméně nebezpečném nebo nevybušném provedení. Naředěte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Naředěte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Naředěte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Rozlitého materiálu lze neutralizovat pomocí uhličitanu sodného, hydrouhličitanu sodného nebo hydroxidu sodného. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Toluene Solution (0.02%)	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Používejte nástroje v nejméně nebezpečném nebo nevybušném provedení. Naředěte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlité. Naředěte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Sodium Iodide Solution
(10 g/L)

inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Sodium Nitrite Solution
(50 g/L)

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

:  Hexane Solvent Blank

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte expozici - před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce. Zabraňte expozici během těhotenství. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Nepolykejte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevybušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte pouze nářadí z nejméně korozivního kovu. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně. Mezi manipulační činnosti, které mohou podpořit akumulaci statického náboje, patří mimo jiné: míchání, filtrování, čerpání při vysokých průtokových rychlostech, šplíhavé plnění, tvorba mlhy nebo postřiku, plnění kontejnerů a tanků, čištění tanků, vzorkování, kalibrování, střídavé plnění, činnosti související s vysáváním cisterny. Omezte rychlost průtoku dle normy API 2003 (2008), NFPA 77 (2007), a dle publikace Laurence Brittona, "Avoiding Static Ignition Hazards in Chemical Operations". Pro snížení možnosti statického vybití zajistěte, aby bylo celé zařízení řádně uzemněno a vodivě propojeno, a aby splňovalo veškeré odpovídající požadavky elektrické klasifikace.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Chraňte před zásadami.

Toluene Solution (0.02%)

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte expozici - před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální

ODDÍL 7: Zacházení a skladování


instrukce. Zabraňte expozici během těhotenství. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Nepolykejte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevybušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte pouze náradí z nejiskřícího kovu. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

Potassium Chloride Solution (12 g/L)
Sodium Iodide Solution (10 g/L)

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Doporučení, týkající se hygieny práce :  Hexane Solvent Blank

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

Sulfuric Acid Solution (.01N)

Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

	ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.
Toluene Solution (0.02%)	Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Skladování**:  Hexane Solvent Blank

	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

	a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Neuchovávejte společně se zásadami. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
Toluene Solution (0.02%)	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

Kritéria nebezpečnosti

Kategorie	Oznámení a práh MAPP	Práh dle zprávy o bezpečnosti
<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank P5c E2	5000 200	50000 500
Toluene Solution (0.02%) P5c E2	5000 200	50000 500
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) E1	100	200

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

- Hexane Solvent Blank Průmyslové aplikace, Profesní žádost.
- Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Průmyslové aplikace, Profesní žádost.
- Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Průmyslové aplikace, Profesní žádost.
- Sulfuric Acid Solution (.01N) Průmyslové aplikace, Profesní žádost.
- Toluene Solution (0.02%) Průmyslové aplikace, Profesní žádost.
- Potassium Chloride Solution (12 g/L) Průmyslové aplikace, Profesní žádost.
- Sodium Iodide Solution (10 g/L) Průmyslové aplikace, Profesní žádost.
- Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Průmyslové aplikace, Profesní žádost.

Specifická řešení pro průmyslový sektor

- Hexane Solvent Blank Nelze použít.
- Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Nelze použít.
- Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Nelze použít.
- Sulfuric Acid Solution (.01N) Nelze použít.
- Toluene Solution (0.02%) Nelze použít.
- Potassium Chloride Solution (12 g/L) Nelze použít.
- Sodium Iodide Solution (10 g/L) Nelze použít.
- Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Nelze použít.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
<p>Hexane Solvent Blank hexan</p>	<p>MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). Vstřebávaný kůží. PEL: 70 mg/m³ 8 hodin. PEL: 19.88 ppm 8 hodin. NPK-P: 200 mg/m³ 15 minuty. NPK-P: 56.8 ppm 15 minuty.</p>
<p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Kyselina sírová</p>	<p>MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). PEL: 1 mg/m³, (jako SO₃) 8 hodin. NPK-P: 2 mg/m³, (jako SO₃) 15 minuty. PEL: 0.05 mg/m³ 8 hodin. Skupenství: mlha</p>
<p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Kyselina sírová</p>	<p>MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). PEL: 1 mg/m³, (jako SO₃) 8 hodin. NPK-P: 2 mg/m³, (jako SO₃) 15 minuty. PEL: 0.05 mg/m³ 8 hodin. Skupenství: mlha</p>
<p>Toluene Solution (0.02%) hexan</p>	<p>MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). Vstřebávaný kůží. PEL: 70 mg/m³ 8 hodin. PEL: 19.88 ppm 8 hodin. NPK-P: 200 mg/m³ 15 minuty. NPK-P: 56.8 ppm 15 minuty.</p>

Doporučené procedury monitorování : Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Pracujte jen při dostatečném větrání. Používejte uzavřená pracoviště, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

Individuální ochranná opatření

Hygienická opatření : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

Ochrana očí a obličeje : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: uzavřené chemické brýle.

Ochrana kůže

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Vzhled**Skupenství**

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

Barva

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

Zápach

- | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------|
| : <input checked="" type="checkbox"/> | Hexane Solvent Blank | Benzín-jako [Nepatrný] |
| | Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) | Nejsou k dispozici. |
| | Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) | Nejsou k dispozici. |
| | Sulfuric Acid Solution (.01N) | Nejsou k dispozici. |
| | Toluene Solution (0.02%) | Benzín-jako [Nepatrný] |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

		02%)	
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Prahová hodnota zápachu	:	Hexane Solvent Blank	65 do 248 ppm
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
		Toluene Solution (0.02%)	Nejsou k dispozici.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
pH	:	Hexane Solvent Blank	Nejsou k dispozici.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	2.1
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	2.1
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
		Toluene Solution (0.02%)	Nejsou k dispozici.
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Bod tání/bod tuhnutí	:	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)	Nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	100°C
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí	☑ Hexane Solvent Blank	Zavřeného kelímku: -22°C
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	Zavřeného kelímku: -23.15°C
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování	☑ Hexane Solvent Blank	6.82 (butylacetát = 1)
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	6.82 (butylacetát = 1)
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	☑ Hexane Solvent Blank	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
	Toluene Solution (0.02%)	Nelze použít.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nelze použít.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	☑ Hexane Solvent Blank	Dolní: 1.1% Horní: 7.5%
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	Dolní: 1.1% Horní: 7.5%
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution	Nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

	(10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Tlak páry	: <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)	17 kPa [pokojová teplota] Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. 16.5 kPa [pokojová teplota] Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici.
Hustota páry	: <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)	3 [Vzduch=1] Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. 3 [Vzduch=1] Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici.
Relativní hustota	: <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)	0.7 Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici. Nejsou k dispozici.
Rozpustnost	: <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	Rozpustné v následujících materiálech: metanol, Diethylether a aceton. Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

	(10 g/L)	voda a horká voda.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Snadno rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	4
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	225°C
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	224.85°C
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.
Viskozita	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Dynamický (pokožová teplota): 0.3 mPa·s
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Výbušné vlastnosti	:	Hexane Solvent Blank	Nejsou k dispozici.	
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.	
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.	
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.	
		Toluene Solution (0.02%)	Nejsou k dispozici.	
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.	
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.	
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.	
	Oxidační vlastnosti	:	Hexane Solvent Blank	Nejsou k dispozici.
			Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.	
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.	
		Toluene Solution (0.02%)	Nejsou k dispozici.	
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.	
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.	
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.	

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	:	Hexane Solvent Blank	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
		Toluene Solution (0.02%)	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
		Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
		Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.	
	10.2 Chemická stabilita	:	Hexane Solvent Blank	Produkt je stabilní.
			Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Produkt je stabilní.
		Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Produkt je stabilní.	
		Sulfuric Acid Solution (.01N)	Produkt je stabilní.	
		Toluene Solution (0.02%)	Produkt je stabilní.	
		Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Produkt je stabilní.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Produkt je stabilní.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Hexane Solvent Blank	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Toluene Solution (0.02%)	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Hexane Solvent Blank	Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň). Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení. Zabraňte hromadění výparů v nízkých nebo omezených prostorách. Žádné specifické údaje.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
Toluene Solution (0.02%)	Odstraňte veškeré možné zdroje zapálení (jiskry nebo otevřený oheň). Kontejnery netlakujte, neřežte, nesvařujte, nepájejte na tvrdo ani na měkko, nevrtejte, nebruste ani je nevystavujte teplu nebo zdrojům vznícení. Zabraňte hromadění výparů v nízkých nebo omezených prostorách. Žádné specifické údaje.
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.

10.5 Neslučitelné materiály

Hexane Solvent Blank	Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: oxidační materiály
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Může reagovat nebo se nesnášet s oxidačními materiály.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Může reagovat nebo se nesnášet s oxidačními materiály.
Sulfuric Acid Solution (.01N)	Napadá řadu kovů, přičemž vytváří extrémně hořlavý vodíkový plyn, který spolu se vzduchem tvoří výbušnou směs. Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: alkálie
Toluene Solution (0.02%)	Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: oxidační materiály
Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Může reagovat nebo se nesnášet s oxidačními materiály.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Může reagovat nebo se nesnášet s oxidačními materiály.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Může reagovat nebo se nesnášet s oxidačními materiály.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

: Potassium Dichromate Solution for UV Potassium Dichromate Solution for Vis Potassium Chloride Solution Sodium Iodide Solution Sodium Nitrite Solution 0.02% Toluene in Hexane Hexane 0.01N Sulfuric Acid	Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu. Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.
---	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita


Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
Hexane Solvent Blank hexan	LC50 Inhalační Výpary	Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí)	>31.86 mg/l	4 hodin
	LC50 Inhalační Výpary LD50 Orální	Krysa Krysa	48000 ppm 15840 mg/kg	4 hodin -
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Kyselina sírová	LD50 Orální	Krysa	2140 mg/kg	-
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Kyselina sírová	LD50 Orální	Krysa	2140 mg/kg	-
Toluene Solution (0.02%) hexan	LC50 Inhalační Výpary	Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí)	>31.86 mg/l	4 hodin
	LC50 Inhalační Výpary LD50 Orální	Krysa Krysa	48000 ppm 15840 mg/kg	4 hodin -
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium iodide	LD50 Orální	Krysa	4340 mg/kg	-
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Dusitan sodný	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	5.5 mg/l	4 hodin
	LD50 Orální	Krysa	85 mg/kg	-

Odhady akutní toxicity

Cesta	Hodnota ATE
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Orální	1782 mg/kg

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Podráždění/poleptání

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
 Hexane Solvent Blank hexan	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	10 milligrams	-
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Kyselina sírová	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	250 Micrograms	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	0.5 minuty 5 milligrams	-
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Kyselina sírová	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	250 Micrograms	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	0.5 minuty 5 milligrams	-
Toluene Solution (0.02%) hexan	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	10 milligrams	-
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium iodide	Oči - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 100 milligrams	-
	Kůže - Středně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Dusitan sodný	Oči - Mírně dráždivý	Králík	-	24 hodin 500 milligrams	-

Senzibilizátor

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Mutagenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.


Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
 Hexane Solvent Blank hexan	Kategorie 3	Nelze použít.	Narkotické účinky
Toluene Solution (0.02%) hexan	Kategorie 3	Nelze použít.	Narkotické účinky

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
nHexane Solvent Blank hexan	Kategorie 2	Nestanoveno	Nestanoveno
Toluene Solution (0.02%) hexan	Kategorie 2	Nestanoveno	Nestanoveno
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium iodide	Kategorie 1	Orální	štítná žláza

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
nHexane Solvent Blank hexan	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1
Toluene Solution (0.02%) Toluene Solution (0.02%) hexan	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

Informace o pravděpodobných cestách expozice	:	nHexane 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)	Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační. Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační. Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační. Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační. Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační. Nejsou k dispozici. Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační. Předpokládané cesty vstupu: Orální, Dermální, Inhalační.
---	---	---	---

Potenciální akutní účinky na zdraví

Inhalační	:	nHexane 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)	Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě. Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Může způsobit ospalost nebo závratě. Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití	:	nHexane Solvent Blank Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Sulfuric Acid Solution (.01N) Toluene Solution (0.02%)	Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Nejsou známy závažné negativní účinky. Může způsobit depresi centrálního nervového systému (CNS). Při požití a vniknutí do dýchacích cest může

ODDÍL 11: Toxikologické informace

	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	způsobit smrt. Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Zdraví škodlivý při požití.
Při styku s kůží	Hexane Solvent Blank	Dráždí kůži.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Dráždí kůži.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Styk s očima	Hexane Solvent Blank	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Inhalační	Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení bolesti hlavy ospalost/únava závrať bezvědomí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrtní plodů kosterní deformace
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
	Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení bolesti hlavy ospalost/únava závrať bezvědomí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrtní plodů kosterní deformace
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Iodide Solution	Žádné specifické údaje.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

	(10 g/L) Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.
Při požití	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrtní plodů kosterní deformace
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
	Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: zvedání žaludku nebo zvracení snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrtní plodů kosterní deformace
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění zrudnutí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrtní plodů kosterní deformace
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
	Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: podráždění zrudnutí snížení plodové hmotnosti zvýšení úmrtní plodů kosterní deformace
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.
Styk s očima	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění slzení zrudnutí
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Žádné specifické údaje.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Žádné specifické údaje.
	Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění slzení zrudnutí

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Žádné specifické údaje.
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Žádné specifické údaje.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Všeobecně	Hexane Solvent Blank	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Toluene Solution (0.02%)	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Karcinogenita	Hexane Solvent Blank	Nejsou známy závažné negativní účinky.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)		Nejsou známy závažné negativní účinky.	
Sulfuric Acid Solution (.01N)		Nejsou známy závažné negativní účinky.	
Toluene Solution (0.02%)		Nejsou známy závažné negativní účinky.	
Potassium Chloride Solution (12 g/L)		Nejsou známy závažné negativní účinky.	
Sodium Iodide Solution (10 g/L)		Nejsou známy závažné negativní účinky.	
Sodium Nitrite Solution (50 g/L)		Nejsou známy závažné negativní účinky.	
Mutagenita		Hexane Solvent Blank	Nejsou známy závažné negativní účinky.
		Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.	

ODDÍL 11: Toxikologické informace

	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Teratogenita	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na vývoj	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Vliv na plodnost	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Toluene Solution (0.02%)	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou známy závažné negativní účinky.
Další informace	: <input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nepříznivé příznaky mohou být následující: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nejsou k dispozici.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nejsou k dispozici.
	Toluene Solution (0.02%)	Nepříznivé příznaky mohou být následující: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nejsou k dispozici.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nejsou k dispozici.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
nHexane Solvent Blank hexan	Akutní LC50 2500 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Pimephales promelas	96 hodin
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Kyselina sírová	Akutní LC50 42500 µg/l Mořská voda Akutní LC50 36 ul/L Mořská voda	Korýši - Pandalus montagui - Dospělec Ryba - Agonus cataphractus	48 hodin 96 hodin
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Kyselina sírová	Akutní LC50 42500 µg/l Mořská voda Akutní LC50 36 ul/L Mořská voda	Korýši - Pandalus montagui - Dospělec Ryba - Agonus cataphractus	48 hodin 96 hodin
Toluene Solution (0.02%) hexan	Akutní LC50 2500 µg/l Čerstvá voda	Ryba - Pimephales promelas	96 hodin
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium iodide	Akutní LC50 0.17 mg/l Čerstvá voda Akutní LC50 860 mg/l Čerstvá voda	Dafnie - Daphnia magna Ryba - Oncorhynchus mykiss - Potěr	48 hodin 96 hodin
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Dusitan sodný	Akutní EC50 159000 µg/l Mořská voda Akutní EC50 1600000 µg/l Mořská voda Akutní LC50 1100 µg/l Čerstvá voda Akutní LC50 0.16 µg/l Čerstvá voda Chronický NOEC 0.912 mg/l Mořská voda	Řasy - Tetraselmis chuii Řasy - Tetraselmis chuii Korýši - Cherax quadricarinatus Ryba - Ictalurus punctatus - Plůdek Ryba - Hippocampus abdominalis - Mládě (opeřenec, čerstvě vylíhlé mládě, odstavené mládě)	72 hodin 96 hodin 48 hodin 96 hodin 35 dnů

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici.

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Dusitan sodný	-	-	Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
nHexane Solvent Blank hexan	4	501.187	vysoký
Toluene Solution (0.02%) hexan	4	501.187	vysoký
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Sodium iodide	0.05	1020	vysoký

ODDÍL 12: Ekologické informace

Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Dusitan sodný	-3.7	-	nízký
---	------	---	-------

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Nelze použít.

vPvB : Nelze použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

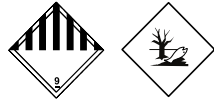
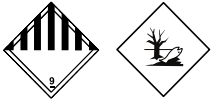

Nebezpečný odpad : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN číslo	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	SOUPRAVA TESTOVACÍ, CHEMICKÁ	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9 	9 	9 
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Další informace

- ADR/RID** : Označení látky nebezpečné pro životní prostředí není požadováno, pokud je tato látka přepravována v balení 5 l nebo 5 kg nebo menším.
Kód nebezpečnosti 90
Omezené množství See SP 251
Speciální ustanovení 251, 340
Kód tunelu (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 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** : Nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	<input checked="" type="checkbox"/> Hexane Solvent Blank	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L)	Nelze použít.
	Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L)	Nelze použít.
	Sulfuric Acid Solution (.01N)	Nelze použít.
	Toluene Solution (0.02%)	Nelze použít.
	Potassium Chloride Solution (12 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Iodide Solution (10 g/L)	Nelze použít.
	Sodium Nitrite Solution (50 g/L)	Nelze použít.

Ostatní předpisy EU

Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Není v seznamu.

Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

Směrnice Seveso

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

Kritéria nebezpečnosti

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Kategorie

Hexane Solvent Blank

P5c

E2

Toluene Solution (0.02%)

P5c

E2

Sodium Nitrite Solution (50 g/L)

E1

Národní předpisy

Skladový kód : I

Mezinárodní předpisy

Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III

Není v seznamu.

Montrealský protokol (Přílohy A, B, C, E)

Není v seznamu.

Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu.

Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

Inventurní soupis

- | | |
|-------------------------------|--|
| Austrálie | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Kanada | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Čína | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Evropa | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Japonsko | : Japonský katalog (ENCS, Současné a nové chemické látky) : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
Japonský katalog (ISHL) : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Malajsie | : Nestanovené. |
| Nový Zéland | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Filipíny | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Korejská republika | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Tchaj-wan | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Thajsko | : <input checked="" type="checkbox"/> Nestanovené. |
| Turecko | : Nestanovené. |
| Spojené státy americké | : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu. |
| Vietnam | : <input checked="" type="checkbox"/> Nestanovené. |

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Tento výrobek obsahuje látky, jejichž chemické bezpečnosti, může být nadále požadováno.

ODDÍL 16: Další informace

☑ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

- : ATE = odhad akutní toxicity
- CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
- PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
- RRN = Registrační číslo REACH

Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikace	Odůvodnění
☑ Hexane Solvent Blank Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Plodnost) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Právní údaje Právní údaje Právní údaje Právní údaje Právní údaje Právní údaje Právní údaje
Toluene Solution (0.02%) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f (Plodnost) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Na základě údajů ze zkoušek Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Výpočtová metoda Odborný posudek Výpočtová metoda
Sodium Iodide Solution (10 g/L) Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda
Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	Výpočtová metoda Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět

☑ Hexane Solvent Blank H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Toluene Solution (0.02%) H225 H304 H315 H336 H361f H373 H411	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 16: Další informace

<p>Sodium Iodide Solution (10 g/L) H315 H319 H372 (orální)</p> <p>H400 H410 H412</p>	<p>Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici při požití. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
<p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L) H272 H301 H302 H400</p>	<p>Může zesílit požár; oxidant. Toxický při požití. Zdraví škodlivý při požití. Vysoce toxický pro vodní organismy.</p>

Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

<p>Hexane Solvent Blank Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373</p> <p>STOT SE 3, H336</p>	<p>DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2 TOXICITA PRO REPRODUKCI (Plodnost) - Kategorie 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Narkotické účinky) - Kategorie 3</p>
<p>Potassium Dichromate Solution (600.6 mg/L) Skin Corr. 1A, H314</p>	<p>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1A</p>
<p>Potassium Dichromate Solution (60.06 mg/L) Skin Corr. 1A, H314</p>	<p>ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1A</p>
<p>Toluene Solution (0.02%) Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373</p> <p>STOT SE 3, H336</p>	<p>DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2 TOXICITA PRO REPRODUKCI (Plodnost) - Kategorie 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Narkotické účinky) - Kategorie 3</p>
<p>Sodium Iodide Solution (10 g/L) Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Aquatic Chronic 1, H410</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372 (orální)</p>	<p>KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE (orální) - Kategorie 1</p>
<p>Sodium Nitrite Solution (50 g/L) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400</p>	<p>AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 3 AKUTNÍ TOXICITA (orální) - Kategorie 4 KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ</p>

ODDÍL 16: Další informace

Ox. Sol. 3, H272

PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
OXIDUJÍCÍ TUHÉ LÁTKY - Kategorie 3

Datum vydání/ Datum revize : 13/03/2018

Datum předchozího vydání : 10/03/2016

Verze : 5

[Poznámka pro čtenáře](#)

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti a záruk: Informace uvedené v tomto dokumentu vycházejí z aktuálního stavu znalostí společnosti Agilent v okamžiku přípravy tohoto dokumentu. Dokument nevyjadřuje, ani neimplikuje žádnou záruku týkající se přesnosti, úplnosti nebo vhodnosti ke konkrétnímu účelu.