

## Enterprise Edition Caffeine Standards Kit

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

<b>Produktnamn</b>	:	Enterprise Edition Caffeine Standards Kit
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	:	5190-0488
<b>Artikelnr.</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL) 5190-0488-1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL) 5190-0488-2
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL) 5190-0488-3
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL) 5190-0488-4
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL) 5190-0488-5
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL) 5190-0488-6
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL) 5190-0488-7
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL) 5190-0488-8

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

**Identifierade användningsområden** : Reagenser och standarder för analytiskt kemiskt laboratoriebruk

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/ mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/ mL)	2 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	1 x 2 ml
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	1 x 2 ml

**Icke rekommenderade användningssätt** : Inte känd.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland  
0800 603 1000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Blandning
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Blandning
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Blandning
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Blandning
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Blandning
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Blandning
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Blandning
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Blandning

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

Inte klassificerad.

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<b>Signalord</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inget signalord.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inget signalord.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inget signalord.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inget signalord.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inget signalord.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inget signalord.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inget signalord.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inget signalord.
<b>Faroangivelser</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Skyddsangivelser</b>			
<b>Förebyggande</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämbart.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.
<b>Förvaring</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Avfall</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämpbart.
	<b>Kompletterande märkningselement</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämpbart.
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>		:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämpbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämpbart.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav****Kännbar varningsmärkning**

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.

**2.3 Andra faror****Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII**

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inte känd.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inte känd.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inte känd.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inte känd.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inte känd.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inte känd.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inte känd.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

<b>3.1 Ämnen</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Blandning
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Blandning
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Blandning
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Blandning
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Blandning
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Blandning
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Blandning
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Blandning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	mL)	ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.



## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Förtäring

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

### Skydd åt dem som ger första hjälpen

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

ug/mL)

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #8 (200  
ug/mL)

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/ mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/ mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/ mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik behandling.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik behandling.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik behandling.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik behandling.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik behandling.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik behandling.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik behandling.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inte känd.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inte känd.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inte känd.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inte känd.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inte känd.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inte känd.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inte känd.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inte känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

	mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.



## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

mL)	områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b> : Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****Rengöringsmetoder**

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</p>	<p>avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</p>	<p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p>
<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</p>	<p>Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.</p>

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<p><b>Skyddsåtgärder</b></p>	<p>: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
<p><b>Råd om allmän yrkeshygien</b></p>	<p>: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)</p>	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
	<p>Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)</p>	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring**

: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #4 (5 ug/  
mL)

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #5 (25  
ug/mL)

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

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

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #6 (50  
ug/mL)

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

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

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #7 (100  
ug/mL)

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

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

Enterprise Caffeine  
Standard – Cal #8 (200  
ug/mL)

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.

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

**7.3 Specifik slutanvändning**



**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

<b>Rekommendationer</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Biologiska exponeringsindex**

Inga exponeringsindex är kända.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

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

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

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

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

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

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Vätska.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Vätska.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Vätska.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Vätska.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Vätska.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Vätska.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Vätska.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Vätska.
<b>Färg</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Färglös.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Färglös.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Färglös.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Färglös.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Färglös.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Färglös.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Färglös.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Färglös.
<b>Lukt</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.
<b>Luktröskel</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	0°C
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	0°C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	100°C
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	100°C
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	100°C
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	100°C
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	100°C
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	100°C
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	100°C
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	100°C
<b>Brandfarlighet</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämbart.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämbart.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämbart.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämbart.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämbart.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> tillgängligt.	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>PH-värde</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.

<b>Viskositet</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.

<b>Löslighet</b>	:	<b>Media</b>	<b>Resultat</b>
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) vatten	Löslig
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) vatten	Löslig
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) vatten	Löslig
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) vatten	Löslig

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

mL) vatten Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/ mL)	Löslig
vatten Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/ mL)	Löslig
vatten Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/ mL)	Löslig
vatten	Löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** :

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.

**Angtryck** :

Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	2.3 kPa (17.452 mm Hg)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	2.3 kPa (17.542 mm Hg)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Avdunstningshastighet</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	<b>Relativ densitet</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	1
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	1
<b>Angdensitet</b>		:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.

**Partikelegenskaper**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Median partikelstorlek</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillämbart.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillämbart.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Produkten är stabil.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Produkten är stabil.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Produkten är stabil.



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

mL)		
Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)		Produkten är stabil.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)		Produkten är stabil.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)		Produkten är stabil.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)		Produkten är stabil.
Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)		Produkten är stabil.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Ingen specifik data.

- 10.5 Oförenliga material** :
- Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** :
- Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
  - Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

N/A

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Inhalation</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enterprise Caffeine	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

	Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

<b>Inhalation</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	ug/mL)	
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ingen specifik data.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ingen specifik data.

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

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

<b>Allmänt</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Mutagenicitet</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror****11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information**

Ej tillgängligt.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

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

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Förpackning

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

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

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

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävsBilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet har inte upptagits på listan

**Etikett** : Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #1 (0.5 ug/mL)  
 Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #2 (1 ug/mL)  
 Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #3 (2 ug/mL)  
 Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #4 (5 ug/mL)  
 Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #5 (25 ug/mL)  
 Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #6 (50 ug/mL)  
 Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #7 (100 ug/mL)  
 Enterprise Caffeine Standard Ej tillämbart.  
 – Cal #8 (200 ug/mL)

Övriga EU-föreskrifterÄmnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

Ej listad.

**[långlivade organiska föreningar](#)**

Ej listad.

**[Seveso Direktiv](#)**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**[Nationella föreskrifter](#)**

<b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b>	:	Enterprise Caffeine Standard – Cal #1 (0.5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #2 (1 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #3 (2 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #4 (5 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #5 (25 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #6 (50 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #7 (100 ug/mL)	Ej tillgängligt.
		Enterprise Caffeine Standard – Cal #8 (200 ug/mL)	Ej tillgängligt.

**[Internationella föreskrifter](#)****[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)**

Ej listad.

**[Montrealprotokollet](#)**

Ej listad.

**[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)**

Ej listad.

**[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)**

Ej listad.

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

Ej listad.

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

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt

## AVSNITT 16: Annan information

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

Ej tillämbart.

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

Ej tillämbart.

**Utgivningsdatum/** : 22/05/2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 31/05/2022

**Version** : 3

### [Meddelande till läsaren](#)

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