

Total RNA Isolation Mini Kit, Part Number 5185-6000

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

<b>Produktnamn</b>	: Total RNA Isolation Mini Kit, Part Number 5185-6000	
<b>CAS-nummer</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	7732-18-5
	: Lysis Solution	Ej tillämbart.
	: Wash Solution	Ej tillämbart.
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	: 5185-6000	
<b>Artikelnr.</b>	: Nuclease-Free Water	5190-0432
	: Lysis Solution	5190-0434
	: Wash Solution	5190-0433

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

<b>Identifierade användningsområden</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytisk kemi.	
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	25 ml
	: Lysis Solution	50 ml
	: Wash Solution	12 ml
<b>Icke rekommenderade användningssätt</b>	: Inte känd.	

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

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**

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

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

<b>Produktdefinition</b>	: Nuclease-Free Water	Ämne med en beståndsdel
	: Lysis Solution	Blandning
	: Wash Solution	Blandning

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

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Lysis Solution</b>		
H302	AKUT TOXICITET (oral)	Kategori 4
H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2
H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Nuclease-Free Water	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Lysis Solution	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Wash Solution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : Wash Solution Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** : Lysis Solution



**Signalord** : Nuclease-Free Water Inget signalord.  
Lysis Solution Varning  
Wash Solution Inget signalord.

**Faroangivelser** : Nuclease-Free Water Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Lysis Solution H302 - Skadligt vid förtäring.  
H315 - Irriterar huden.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Wash Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** : Nuclease-Free Water Ej tillämbart.  
Lysis Solution P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P270 - Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P264 - Tvätta grundligt efter användning.  
Wash Solution Ej tillämbart.

**Åtgärder** : Nuclease-Free Water Ej tillämbart.  
Lysis Solution P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
Wash Solution Ej tillämbart.

**Förvaring** : Nuclease-Free Water Ej tillämbart.  
Lysis Solution Ej tillämbart.  
Wash Solution Ej tillämbart.

**Avfall** : Nuclease-Free Water Ej tillämbart.  
Lysis Solution P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
Wash Solution Ej tillämbart.

**Farliga beståndsdelar** : Lysis Solution guanidiniumklorid

**Kompletterande märkningselement** : Nuclease-Free Water Ej tillämbart.  
Lysis Solution Ej tillämbart.  
Wash Solution Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Nuclease-Free Water Ej tillämbart.  
Lysis Solution Ej tillämbart.  
Wash Solution Ej tillämbart.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Särskilda förpackningskrav

**Kännbar varningsmärkning** :  Nuclease-Free Water Ej tillämbart.  
Lysis Solution Ej tillämbart.  
Wash Solution Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

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

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease-Free Water</b> Ej tillämplig (Oorganisk)		N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

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

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Nuclease-Free Water Inte känd.  
Lysis Solution Inte känd.  
Wash Solution Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.1 Ämnen** : Nuclease-Free Water Ämne med en beståndsdel  
Lysis Solution Blandning  
Wash Solution Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water water	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.	-	[1]
<b>Lysis Solution</b> guanidiniumklorid	EG: 200-002-3 CAS: 50-01-1 Index: 607-148-00-0	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 475 mg/kg	[1]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatsämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ  
 Nuclease-Free Water [1] Beståndsdel  
Lysis Solution [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	Wash Solution	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>	: Nuclease-Free Water	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Lysis Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Wash Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
<b>Hudkontakt</b>	: Nuclease-Free Water	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Lysis Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	Wash Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Wash Solution	kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. 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.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: Nuclease-Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Lysis Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
	Wash Solution	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>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysis Solution	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysis Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysis Solution	Irriterar huden.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Lysis Solution	Skadligt vid förtäring.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	Lysis Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	Wash Solution	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	Lysis Solution	Ingen specifik data.
	Wash Solution	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	Lysis Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
	Wash Solution	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	Lysis Solution	Ingen specifik data.
	Wash Solution	Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	: Nuclease-Free Water	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Lysis Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Wash Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Speciella behandlingar</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik behandling.
	Lysis Solution	Ingen specifik behandling.
	Wash Solution	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: Nuclease-Free Water	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Lysis Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Wash Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: Nuclease-Free Water	Inte känd.
	Lysis Solution	Inte känd.
	Wash Solution	Inte känd.

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

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: Nuclease-Free Water	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Lysis Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Wash Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	Lysis Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar
	Wash Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	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.
	Wash Solution	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.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Lysis Solution	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.
	Wash Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm,

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger bas skydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	:	Nuclease-Free Water	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.
		Lysis Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
		Wash Solution	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>	:	Nuclease-Free Water	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".
		Lysis Solution	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".
		Wash Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

:	Nuclease-Free Water	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).
	Lysis Solution	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).
	Wash Solution	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

<b>Rengöringsmetoder</b>	:	Nuclease-Free Water	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.
		Lysis Solution	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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Wash Solution

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.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

: Nuclease-Free Water  
Lysis Solution

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.  
Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Wash Solution

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

#### Råd om allmän yrkeshygien

: Nuclease-Free Water

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.

Lysis Solution

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.

Wash Solution

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

: Nuclease-Free Water

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.

Lysis Solution

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.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Wash Solution

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**

<b>Rekommendationer</b>	: Nuclease-Free Water	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Lysis Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Wash Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.

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

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Biologiska exponeringsindex**

Inga exponeringsindex är kända.

**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**

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution guanidiniumklorid	DNEL	Långvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	10.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

**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**

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller 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**

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

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Nuclease-Free Water	Vätska.
	: Lysis Solution	Vätska.
	: Wash Solution	Vätska.
<b>Färg</b>	: Nuclease-Free Water	Färglös.
	: Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	: Wash Solution	Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	: Nuclease-Free Water	Luktlös.
	: Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	: Wash Solution	Ej tillgängligt.
<b>Lukttröskel</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	: Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	: Wash Solution	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	: Nuclease-Free Water	0°C
	: Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	: Wash Solution	0°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: Nuclease-Free Water	100°C
	: Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	: Wash Solution	100°C
<b>Brandfarlighet</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	: Lysis Solution	Ej tillämbart.
	: Wash Solution	Ej tillämbart.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
<b>Självantändningstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillämpbart.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.
<b>PH-värde</b>	: Nuclease-Free Water	7
	Lysis Solution	7.5
	Wash Solution	7.5
<b>Viskositet</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.

<b>Löslighet</b>	<b>Media</b>	<b>Resultat</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water vatten	Löslig
	Lysis Solution vatten	Löslig
	Wash Solution vatten	Löslig

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	-1.38
	Lysis Solution	Ej tillämpbart.
	Wash Solution	Ej tillämpbart.

<b>Ångtryck</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [rumstemperatur] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]
-----------------	---	---

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Wash Solution						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

<b>Avdunstningshastighet</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.

<b>Relativ densitet</b>	: Nuclease-Free Water	1
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.

<b>Ångdensitet</b>	: Nuclease-Free Water	0.62 [Luft = 1]
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.

<b>Explosiva egenskaper</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.

<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	Lysis Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Ej tillgängligt.

### Partikelegenskaper

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Median partikelstorlek</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillämpligt.
	Lysis Solution	Ej tillämpligt.
	Wash Solution	Ej tillämpligt.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Nuclease-Free Water	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Lysis Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Wash Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Nuclease-Free Water	Produkten är stabil.
	Lysis Solution	Produkten är stabil.
	Wash Solution	Produkten är stabil.

<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Nuclease-Free Water	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Lysis Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	Wash Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	Lysis Solution	Ingen specifik data.
	Wash Solution	Ingen specifik data.

<b>10.5 Oförenliga material</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Lysis Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Wash Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Nuclease-Free Water	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Lysis Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Wash Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution guanidiniumklorid	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hona	3.181 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	475 mg/kg	-

#### Uppskattning av akut toxicitet

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution Lysis Solution guanidiniumklorid	1004.5 475	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Lysis Solution guanidiniumklorid	Ögon - Måttligt irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin Kanin	- -	81400 ug 24 timmar 500 mg	- -

### 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

tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar :  Nuclease-Free Water  
Lysis Solution

Ej tillgängligt.  
Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.  
Ej tillgängligt.

Wash Solution

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inhalation** : Nuclease-Free Water  
Lysis Solution  
Wash Solution

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Nuclease-Free Water  
Lysis Solution  
Wash Solution

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Skadligt vid förtäring.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Nuclease-Free Water  
Lysis Solution  
Wash Solution

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Irriterar huden.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Kontakt med ögonen** : Nuclease-Free Water  
Lysis Solution  
Wash Solution

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Inhalation** : Nuclease-Free Water  
Lysis Solution  
Wash Solution

Ingen specifik data.  
Ingen specifik data.  
Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water Lysis Solution Wash Solution	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Nuclease-Free Water Lysis Solution  Wash Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: Nuclease-Free Water Lysis Solution  Wash Solution	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad Ingen specifik data.

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

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Nuclease-Free Water Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Lysis Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Wash Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : Nuclease-Free Water Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Lysis Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Wash Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Nuclease-Free Water Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Lysis Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Wash Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** :  Nuclease-Free Water Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Lysis Solution Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
Wash Solution 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<b>Nuclease-Free Water</b> vatten	-	-	Lättnedbrytbar
<b>Lysis Solution</b> guanidiniumklorid	-	-	Naturlig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Nuclease-Free Water</b> vatten	-1.38	-	Låg
<b>Lysis Solution</b> guanidiniumklorid	-1.7	-	Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease-Free Water</b> vatten	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

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

#### Förpackning

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	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 krävs](#)


[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
 Lysis Solution	-	3

**Etikett** : Nuclease-Free Water Ej tillämpbart.  
Lysis Solution Ej tillämpbart.  
Wash Solution Ej tillämpbart.

### Övriga EU-föreskrifter

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar](#)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska** :  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
**klass (SRVFS 2005:10)** Lysis Solution Ej tillgängligt.  
 Wash Solution 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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
 N/A = Ej tillgängligt  
 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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Lysis Solution</b> Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Farogivelseserna i fulltext

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Lysis Solution</b> H302 H315 H319	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
---	--

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Lysis Solution</b> Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
--	--

## AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum/ : 27/09/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 03/08/2020

Version : 2

### Meddelande till läsaren

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