

SÄKERHETS DATABLAD



SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395		
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	5190-4395		
Artikelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	5190-4412
			SureSelect Hyb 2	5190-4397
			SureSelect Hyb 4	5190-4414
			SureSelect Binding Buffer	5190-4415
			SureSelect Wash Buffer 1	5190-4416
			SureSelect Wash Buffer	5190-4417
			SureSelect Elution Buffer	5190-4418
			SureSelect Neutralization Buffer	5190-4419

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

Identifierade användningsområden : Analytisk reagens.

<input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	12 ml
	SureSelect Hyb 2	1.25 ml
	SureSelect Hyb 4	6.25 ml
	SureSelect Binding Buffer	400 ml
	SureSelect Wash Buffer 1	240 ml
	SureSelect Wash Buffer	720 ml
	SureSelect Elution Buffer	29 ml
	SureSelect Neutralization Buffer	29 ml

Icke rekommenderade användningssätt : 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

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Blandning
		SureSelect Hyb 2	Blandning
		SureSelect Hyb 4	Blandning
		SureSelect Binding	Blandning
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Blandning
		SureSelect Wash Buffer	Blandning
		SureSelect Elution Buffer	Blandning
		SureSelect	Blandning
		Neutralization Buffer	

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

SureSelect Hyb 2
H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION Kategori 2

SureSelect Elution Buffer

H290 KORROSIVT FÖR METALLER Kategori 1

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect Hyb 2	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect Hyb 4	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect Binding Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect Wash Buffer 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect Wash Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect Elution Buffer	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SureSelect Neutralization Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet

:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
	SureSelect Hyb 4	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	SureSelect Binding Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	SureSelect Neutralization Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Innehåller 1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
---	--	---

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faropiktogram

: SureSelect Hyb 2



SureSelect Elution Buffer



Signalord

: SureSelect Hyb 1 Inget signalord.
 SureSelect Hyb 2 Varning
 SureSelect Hyb 4 Inget signalord.
 SureSelect Binding Buffer Inget signalord.
 SureSelect Wash Buffer 1 Inget signalord.
 SureSelect Wash Buffer Inget signalord.
 SureSelect Elution Buffer Varning
 SureSelect Neutralization Buffer Inget signalord.

Faroangivelser

: SureSelect Hyb 1 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureSelect Hyb 2 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
 SureSelect Hyb 4 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureSelect Binding Buffer Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureSelect Wash Buffer 1 Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureSelect Wash Buffer Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 SureSelect Elution Buffer H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
 SureSelect Neutralization Buffer Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: SureSelect Hyb 1 Ej tillämbart.
 SureSelect Hyb 2 P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
 SureSelect Hyb 4 Ej tillämbart.
 SureSelect Binding Buffer Ej tillämbart.
 SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillämbart.
 SureSelect Wash Buffer Ej tillämbart.
 SureSelect Elution Buffer P234 - Förvaras endast i originalförpackningen.
 SureSelect Neutralization Buffer Ej tillämbart.

Åtgärder

: SureSelect Hyb 1 Ej tillämbart.
 SureSelect Hyb 2 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 SureSelect Hyb 4 Ej tillämbart.
 SureSelect Binding Buffer Ej tillämbart.
 SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillämbart.
 SureSelect Wash Buffer Ej tillämbart.
 SureSelect Elution Buffer P390 - Sug upp spill för att undvika materiella skador.
 SureSelect Neutralization Buffer Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förvaring	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Avfall	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4	Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
		SureSelect Hyb 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
		SureSelect Hyb 4	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
		SureSelect Binding Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
		SureSelect Wash Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
		SureSelect Elution Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.	
	Andra faror som inte orsakar klassificering	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Inte känd.
			SureSelect Hyb 2	Inte känd.
		SureSelect Hyb 4	Inte känd.	
		SureSelect Binding Buffer	Inte känd.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Inte känd.	
		SureSelect Wash Buffer	Inte känd.	
		SureSelect Elution Buffer	Inte känd.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Inte känd.	

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Blandning
		SureSelect Hyb 2	Blandning
		SureSelect Hyb 4	Blandning
		SureSelect Binding Buffer	Blandning
		SureSelect Wash Buffer 1	Blandning
		SureSelect Wash Buffer	Blandning
		SureSelect Elution Buffer	Blandning
		SureSelect Neutralization Buffer	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 etylendiamintetraättiksyra	EG: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SureSelect Hyb 4 Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1)	CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 1288 mg/kg	[1]

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Typ	
☒ SureSelect Hyb 2	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
SureSelect Hyb 4	[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

Kontakt med ögonen	:	☒ SureSelect Hyb 1	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.
		SureSelect Hyb 2	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.
		SureSelect Hyb 4	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.
		SureSelect Binding Buffer	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.
		SureSelect Wash Buffer 1	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.
		SureSelect Wash Buffer	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.
		SureSelect Elution Buffer	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.
		SureSelect Neutralization Buffer	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.
Inhalation	:	☒ SureSelect Hyb 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		SureSelect Hyb 2	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 medvetslöshet 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.
		SureSelect Hyb 4	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		SureSelect Binding Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	SureSelect Wash Buffer 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Wash Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Elution Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
	SureSelect Neutralization Buffer	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.
Hudkontakt	: SureSelect Hyb 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Hyb 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	SureSelect Hyb 4	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Binding Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Wash Buffer 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Wash Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Elution Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Neutralization Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: SureSelect Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 2	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. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	SureSelect Hyb 4	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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

SureSelect Binding Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt 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.
SureSelect Wash Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt 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.
SureSelect Elution Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
SureSelect Neutralization Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt 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

: SureSelect Hyb 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureSelect Hyb 2	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.
SureSelect Hyb 4	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureSelect Binding Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureSelect Wash Buffer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureSelect Wash Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureSelect Elution Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SureSelect Neutralization Buffer	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

Kontakt med ögonen	: SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Binding Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Hyb 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Binding	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Neutralization Buffer	
Hudkontakt	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Hyb 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Binding	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Neutralization Buffer	
Förtäring	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Hyb 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Binding	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SureSelect	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Neutralization Buffer	

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
		SureSelect Hyb 2	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
		SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
		SureSelect Binding	Ingen specifik data.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
		SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
		SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
		SureSelect	Ingen specifik data.
		Neutralization Buffer	
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
		SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data.
		SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
		SureSelect Binding	Ingen specifik data.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
		SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
		SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
		SureSelect	Ingen specifik data.
		Neutralization Buffer	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
	SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
Förtäring	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
	SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	SureSelect Hyb 2	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	SureSelect Hyb 4	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	SureSelect Binding Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	SureSelect Wash Buffer 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	SureSelect Wash Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	SureSelect Elution Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	SureSelect Neutralization Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Speciella behandlingar	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik behandling.
	SureSelect Hyb 2	Ingen specifik behandling.
	SureSelect Hyb 4	Ingen specifik behandling.
	SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik behandling.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik behandling.
	SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik behandling.
	SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik behandling.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureSelect Hyb 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureSelect Hyb 4	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureSelect Binding Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureSelect Wash Buffer 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureSelect Wash Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureSelect Elution Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SureSelect Neutralization Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Inte känd.
		SureSelect Hyb 2	Inte känd.
		SureSelect Hyb 4	Inte känd.
		SureSelect Binding Buffer	Inte känd.
		SureSelect Wash Buffer 1	Inte känd.
		SureSelect Wash Buffer	Inte känd.
		SureSelect Elution Buffer	Inte känd.
		SureSelect Neutralization Buffer	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SureSelect Hyb 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SureSelect Hyb 4	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SureSelect Binding Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SureSelect Wash Buffer 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SureSelect Wash Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SureSelect Elution Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		SureSelect Neutralization Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: fosforoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
		SureSelect Hyb 2	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider
		SureSelect Hyb 4	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider metalloxid/oxider
		SureSelect Binding Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

	halogenerade föreningar metalloxid/oxider
SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
SureSelect Neutralization Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

☑ SureSelect Hyb 1	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.
SureSelect Hyb 2	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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding Buffer	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.
SureSelect Wash Buffer 1	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.
SureSelect Wash Buffer	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.
SureSelect Elution Buffer	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.
SureSelect Neutralization Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

☑ SureSelect Hyb 1	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.
SureSelect Hyb 2	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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Buffer	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.
SureSelect Wash Buffer 1	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.
SureSelect Wash Buffer	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.
SureSelect Elution Buffer	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.
SureSelect Neutralization Buffer	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 : SureSelect Hyb 1

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.

SureSelect Hyb 2

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.

SureSelect Hyb 4

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.

SureSelect Binding Buffer

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.

SureSelect Wash Buffer 1

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.

SureSelect Wash Buffer

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.

SureSelect Elution Buffer

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	SureSelect Neutralization Buffer	personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. 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.
För räddningspersonal	: SureSelect Hyb 1	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".
	SureSelect Hyb 2	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".
	SureSelect Hyb 4	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".
	SureSelect Binding Buffer	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".
	SureSelect Wash Buffer 1	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".
	SureSelect Wash Buffer	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".
	SureSelect Elution Buffer	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".
	SureSelect Neutralization Buffer	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	: SureSelect Hyb 1	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).
	SureSelect Hyb 2	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).
	SureSelect Hyb 4	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).
	SureSelect Binding Buffer	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).
	SureSelect Wash Buffer 1	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).
	SureSelect Wash Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

SureSelect Elution Buffer	myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). 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).
SureSelect Neutralization Buffer	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

: SureSelect Hyb 1	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.
SureSelect Hyb 2	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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding Buffer	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.
SureSelect Wash Buffer 1	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.
SureSelect Wash Buffer	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.
SureSelect Elution Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Flytta behållarna från spillområdet. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
SureSelect Neutralization Buffer	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

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

SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2

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.

SureSelect Hyb 4
SureSelect Binding
Buffer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

SureSelect Wash Buffer
1

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

SureSelect Wash Buffer
SureSelect Elution Buffer

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. Undvik kontakt med syror. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

SureSelect
Neutralization Buffer

Råd om allmän yrkeshygien

SureSelect Hyb 1

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.

SureSelect Hyb 2

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.

SureSelect Hyb 4

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.

SureSelect Binding
Buffer

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.

SureSelect Wash Buffer
1

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.

SureSelect Wash Buffer

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska

AVSNITT 7: Hantering och lagring

SureSelect Elution Buffer	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. 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.
SureSelect Neutralization Buffer	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

: SureSelect Hyb 1	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.
SureSelect Hyb 2	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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding Buffer	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.
SureSelect Wash Buffer 1	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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	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.
SureSelect Wash Buffer	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.
SureSelect Elution Buffer	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. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Håll åtskild från syror. Undvik kontakt med metaller. 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.
SureSelect Neutralization Buffer	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

Rekommendationer

☑ SureSelect Hyb 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureSelect Hyb 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureSelect Hyb 4	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureSelect Binding Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureSelect Wash Buffer 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureSelect Wash Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureSelect Elution Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
SureSelect Neutralization Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

Branschspecifika lösningar

☒ SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
SureSelect Binding Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Biologiska exponeringsindex

Inte känt.

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
SureSelect Hyb 2 etylendiamintetraättisyra	DNEL	Långvarig Inhalation	0.6 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.2 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Allmän population	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

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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 Miljöbalkens 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

- Fysikaliskt tillstånd** : SureSelect Hyb 1 Vätska.
SureSelect Hyb 2 Vätska.
SureSelect Hyb 4 Vätska.
SureSelect Binding Vätska.
Buffer
SureSelect Wash Buffer 1 Vätska.
SureSelect Wash Buffer Vätska.
SureSelect Elution Buffer Vätska.
SureSelect Neutralization Buffer Vätska.
- Färg** : SureSelect Hyb 1 Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2 Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4 Ej tillgängligt.
SureSelect Binding Ej tillgängligt.
Buffer
SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer Ej tillgängligt.
SureSelect Elution Buffer Ej tillgängligt.
SureSelect Neutralization Buffer Ej tillgängligt.
- Lukt** : SureSelect Hyb 1 Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2 Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4 Ej tillgängligt.
SureSelect Binding Ej tillgängligt.
Buffer
SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer Ej tillgängligt.
SureSelect Elution Buffer Ej tillgängligt.
SureSelect Neutralization Buffer Ej tillgängligt.
- Lukttröskel** : SureSelect Hyb 1 Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2 Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4 Ej tillgängligt.
SureSelect Binding Ej tillgängligt.
Buffer
SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer Ej tillgängligt.
SureSelect Elution Buffer Ej tillgängligt.
SureSelect Neutralization Buffer Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt/frys punkt :

SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4	0°C
SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer 1	0°C
SureSelect Wash Buffer	0°C
SureSelect Elution Buffer	0°C
SureSelect	Ej tillgängligt.
Neutralization Buffer	

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :

SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4	100°C
SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer 1	100°C
SureSelect Wash Buffer	100°C
SureSelect Elution Buffer	100°C
SureSelect	Ej tillgängligt.
Neutralization Buffer	

Brandfarlighet :

SureSelect Hyb 1	Ej tillämpbart.
SureSelect Hyb 2	Ej tillämpbart.
SureSelect Hyb 4	Ej tillämpbart.
SureSelect Binding	Ej tillämpbart.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.
SureSelect Wash Buffer	Ej tillämpbart.
SureSelect Elution Buffer	Ej tillämpbart.
SureSelect	Ej tillämpbart.
Neutralization Buffer	

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns :

SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect	Ej tillgängligt.
Neutralization Buffer	

Flampunkt :

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
SureSelect Hyb 2				
Edetsyra	>100	DIN 51758		

Självtändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	Metod
SureSelect Hyb 2		
Edetsyra	>400	VDI 2263

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Sönderfallstemperatur	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
		SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
		SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
		SureSelect	Ej tillgängligt.
		Neutralization Buffer	

PH-värde	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	7.4
		SureSelect Hyb 2	8
		SureSelect Hyb 4	5.2 till 6.2
		SureSelect Binding	7.1 till 8.1
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	6.5 till 7.5
		SureSelect Wash Buffer	6.8 till 7.8
		SureSelect Elution Buffer	12.2 till 13.4
		SureSelect	7.5
	Neutralization Buffer		

Viskositet	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
		SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
		SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
		SureSelect	Ej tillgängligt.
	Neutralization Buffer		

Löslighet	:	Media	Resultat
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 vatten	Löslig
		SureSelect Hyb 2 vatten	Löslig
		SureSelect Hyb 4 vatten	Löslig
		SureSelect Binding Buffer vatten	Löslig
		SureSelect Wash Buffer 1 vatten	Löslig
		SureSelect Wash Buffer vatten	Löslig
		SureSelect Elution Buffer vatten	Löslig
		SureSelect Neutralization Buffer vatten	Löslig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillämbart.
	SureSelect Hyb 2	Ej tillämbart.
	SureSelect Hyb 4	Ej tillämbart.
	SureSelect Binding	Ej tillämbart.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	SureSelect Wash Buffer	Ej tillämbart.
	SureSelect Elution Buffer	Ej tillämbart.
	SureSelect	Ej tillämbart.
	Neutralization Buffer	

Ångtryck

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Hyb 2 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Edetsyra	0	0				
SureSelect Hyb 4 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Binding Buffer vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 1 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer vatten, destillerat,	23.8	3.2		92.258	12.3	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

konduktivitet eller av motsvarande renhet						
SureSelect Elution Buffer						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
SureSelect Neutralization Buffer						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid	0	0		0.000007501	0.000001	

Avdunstningshastighet :

- SureSelect Hyb 1 Ej tillgängligt.
- SureSelect Hyb 2 Ej tillgängligt.
- SureSelect Hyb 4 Ej tillgängligt.
- SureSelect Binding Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.
- SureSelect Wash Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Elution Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Neutralization Buffer Ej tillgängligt.

Relativ densitet :

- SureSelect Hyb 1 Ej tillgängligt.
- SureSelect Hyb 2 Ej tillgängligt.
- SureSelect Hyb 4 Ej tillgängligt.
- SureSelect Binding Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.
- SureSelect Wash Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Elution Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Neutralization Buffer Ej tillgängligt.

Angdensitet :

- SureSelect Hyb 1 Ej tillgängligt.
- SureSelect Hyb 2 Ej tillgängligt.
- SureSelect Hyb 4 Ej tillgängligt.
- SureSelect Binding Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.
- SureSelect Wash Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Elution Buffer Ej tillgängligt.
- SureSelect Neutralization Buffer Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper	: SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
	SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
	SureSelect	Ej tillgängligt.
	Neutralization Buffer	
Oxiderande egenskaper	: SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
	SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
	SureSelect	Ej tillgängligt.
	Neutralization Buffer	

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	: SureSelect Hyb 1	Ej tillämpbart.
	SureSelect Hyb 2	Ej tillämpbart.
	SureSelect Hyb 4	Ej tillämpbart.
	SureSelect Binding	Ej tillämpbart.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.
	SureSelect Wash Buffer	Ej tillämpbart.
	SureSelect Elution Buffer	Ej tillämpbart.
	SureSelect	Ej tillämpbart.
	Neutralization Buffer	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: SureSelect Hyb 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect Hyb 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect Hyb 4	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect Binding	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect Wash Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect Elution Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Neutralization Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet	: <input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	Produkten är stabil.
		SureSelect Hyb 2	Produkten är stabil.
		SureSelect Hyb 4	Produkten är stabil.
		SureSelect Binding	Produkten är stabil.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Produkten är stabil.
		SureSelect Wash Buffer	Produkten är stabil.
		SureSelect Elution Buffer	Produkten är stabil.
		SureSelect	Produkten är stabil.
		Neutralization Buffer	
10.3 Risken för farliga reaktioner	: <input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SureSelect Hyb 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SureSelect Hyb 4	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SureSelect Binding	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SureSelect Wash Buffer 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SureSelect Wash Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SureSelect Elution Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SureSelect	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		Neutralization Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: <input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
		SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data.
		SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
		SureSelect Binding	Ingen specifik data.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
		SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
		SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
		SureSelect	Ingen specifik data.
		Neutralization Buffer	
10.5 Oförenliga material	: <input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SureSelect Hyb 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SureSelect Hyb 4	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SureSelect Binding	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SureSelect Wash Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		SureSelect Elution Buffer	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: syror metaller
		SureSelect	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
		Neutralization Buffer	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: SureSelect Hyb 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Hyb 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Hyb 4	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Binding Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Wash Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Elution Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Neutralization Buffer	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

tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
SureSelect Hyb 4					
SureSelect Hyb 4	128800.0	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1)	1288	N/A	N/A	N/A	N/A

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

tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar	: SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 2	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
	SureSelect Binding	Ej tillgängligt.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	SureSelect Elution Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.	

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	: SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Binding	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

Förtäring	: SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Binding	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

Hudkontakt	: SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Binding	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

Kontakt med ögonen	: SureSelect Hyb 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Hyb 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	SureSelect Hyb 4	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Binding	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
	SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
Förtäring	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
	SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
	SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Hyb 2	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	SureSelect Hyb 4	Ingen specifik data.
	SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Elution Buffer	Ingen specifik data.
	SureSelect Neutralization Buffer	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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänt	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
SureSelect Binding Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
SureSelect Neutralization Buffer	Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
SureSelect Hyb 2 etylendiamintetraättiksyra	Akut EC50 113000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 41000 µg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
SureSelect Hyb 2 etylendiamintetraättiksyra	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
SureSelect Hyb 2 etylendiamintetraättiksyra	-3.86	1.8	låg

12.4 Rörlighet i jord

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

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 avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

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

Förpackning

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

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

Ej listad.

Etikett : SureSelect Hyb 1 Ej tillämbart.
SureSelect Hyb 2 Ej tillämbart.
SureSelect Hyb 4 Ej tillämbart.
SureSelect Binding Buffer Ej tillämbart.
SureSelect Wash Buffer 1 Ej tillämbart.
SureSelect Wash Buffer Ej tillämbart.
SureSelect Elution Buffer Ej tillämbart.
SureSelect Neutralization Buffer Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

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

Ej listad.


[långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Nationella föreskrifter](#)

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	 SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillgängligt.
		SureSelect Binding Buffer	Ej tillgängligt.
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
		SureSelect Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		SureSelect Elution Buffer	Ej tillgängligt.
		SureSelect Neutralization Buffer	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.

[Inventarieförteckning](#)

Australien	:	Ej fastställd.
Kanada	:	Ej fastställd.
Kina	:	Ej fastställd.
Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen	:	 Ryska federationens inventering: Ej fastställd.
Japan	:	Japans förteckning (CSCL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Japans förteckning (ISHL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Nya Zeeland	:	Ej fastställd.
Filippinerna	:	Ej fastställd.
Koreanska republiken	:	Ej fastställd.
Taiwan	:	Ej fastställd.
Thailand	:	Ej fastställd.
Turkiet	:	Ej fastställd.
USA	:	Ej fastställd.
Vietnam	:	Ej fastställd.

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 480 Reactions, Part Number 5190-4395

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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
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"/> SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer Met. Corr. 1, H290	Expertbedömning

[Faroangivelserna i fulltext](#)

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 H302	Skadligt vid förtäring.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer H290	Kan vara korrosivt för metaller.

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

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer Met. Corr. 1	KORROSIVT FÖR METALLER - Kategori 1

Utgivningsdatum/ : 15/03/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 28/11/2019

Version : 2

[Meddelande till läsaren](#)

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