

SÄKERHETS DATABLAD



SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646
Artikelnummer. (kemisk sats)	:	5190-8646
Artikelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 5190-4404 SureSelect Hyb 2 5190-4397 SureSelect Hyb 4 5190-4406 SureSelect Binding 5190-4407 Buffer SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408 SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409

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	2.4 ml
SureSelect Hyb 2	1.25 ml
SureSelect Hyb 4	1.25 ml
SureSelect Binding Buffer	80 ml
SureSelect Wash Buffer 1	48 ml
SureSelect Wash Buffer 2	144 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	:	SureSelect Hyb 1 Blandning SureSelect Hyb 2 Blandning SureSelect Hyb 4 Blandning SureSelect Binding Blandning Buffer SureSelect Wash Buffer 1 Blandning
--------------------------	---	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

SureSelect Wash Buffer Blandning
2

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

SureSelect Hyb 2

H319

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION

Kategori 2

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 2

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet

: 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%

SureSelect Binding Buffer

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

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

: 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 symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

: SureSelect Hyb 2



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 2

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 2

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Förebyggande	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 2	P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillämpligt.
		SureSelect Binding	Ej tillämpligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.
Åtgärder	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
		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 tillämpligt.
		SureSelect Binding	Ej tillämpligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.
Förvaring	:	SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillämpligt.
		SureSelect Binding	Ej tillämpligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.
Avfall	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillämpligt.
		SureSelect Binding	Ej tillämpligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.
Farliga beståndsdelar	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillämpligt.
Kompletterande märkningselement	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 4	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
		SureSelect Binding	Ej tillämpligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillämpligt.
		SureSelect Binding	Ej tillämpligt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning	: SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
	SureSelect Hyb 2	Ej tillämpligt.
	SureSelect Hyb 4	Ej tillämpligt.
	SureSelect Binding	Ej tillämpligt.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.


2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: 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	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	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 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering	: SureSelect Hyb 1	Inte känd.
	SureSelect Hyb 2	Inte känd.
	SureSelect Hyb 4	Inte känd.
	SureSelect Binding	Inte känd.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Inte känd.
	SureSelect Wash Buffer 2	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: SureSelect Hyb 1	Blandning
	SureSelect Hyb 2	Blandning
	SureSelect Hyb 4	Blandning
	SureSelect Binding Buffer	Blandning
	SureSelect Wash Buffer 1	Blandning
	SureSelect Wash Buffer 2	Blandning

Produkterns/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
 SureSelect Hyb 2 etylendiamintetraättisyra	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	ATE [Oral] = 1288 mg/kg	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
--	--	--	---	--	--

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.

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 2	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.
		SureSelect Wash Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	1	en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SureSelect Wash Buffer 2	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
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 2	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.
	SureSelect Binding Buffer	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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 2	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

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 2	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 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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 Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer 2	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 Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer 2	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 Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SureSelect Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
Inhalation	: 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 2	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: 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 2	Ingen specifik data.
Förtäring	: 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 2	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: 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 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: 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 2	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	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 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	:	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 2	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	:	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 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	:	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: halogenerade föreningar metalloxid/oxider
		SureSelect Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 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.

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 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 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 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.

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 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. 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 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".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 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).

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 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.

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 : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
SureSelect Hyb 2 : 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 : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
SureSelect Binding : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Buffer
SureSelect Wash Buffer 1 : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
SureSelect Wash Buffer 2 : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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 : 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.
Buffer
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 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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 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 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.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Rekommendationer	:	SureSelect Hyb 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SureSelect Hyb 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SureSelect Hyb 4	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SureSelect Binding	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SureSelect Wash Buffer 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	:	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 2	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Biologiska exponeringsindex

Inte känd.

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

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 med sidoskydd.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

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 2	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.	
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.		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
Luktröskel	: 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 2	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 4	0°C
	SureSelect Binding Buffer	Ej tillgängligt.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: SureSelect Hyb 1	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 2	Ej tillgängligt.
	SureSelect Hyb 4	100°C
	SureSelect Binding Buffer	Ej tillgängligt.
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C
Brandfarlighet	: 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 2	Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 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 2	Ej tillgängligt.

Flampunkt	:		Sluten degel		Öppen degel	
		Ingående ämnen	°C	Metod	°C	Metod
		SureSelect Hyb 2				
		Edetsyra	>100	DIN 51758		
Självantändningstemperatur	:	Ingående ämnen	°C		Metod	
		SureSelect Hyb 2				
		Edetsyra	>400		VDI 2263	

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Sönderfallstemperatur :

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 2	Ej tillgängligt.

PH-värde :

SureSelect Hyb 1	7.4
SureSelect Hyb 2	8
SureSelect Hyb 4	5.2 till 6.2
SureSelect Binding	7.5
Buffer	
SureSelect Wash Buffer 1	7
SureSelect Wash Buffer 2	7

Viskositet :

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 2	Ej tillgängligt.

Löslighet :

Media	Resultat
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 2 vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten :

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 2	Ej tillämpbart.

Ångtryck :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
SureSelect Hyb 1 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Hyb 2 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3		92.258	12.3	
Edetsyra	0	0				
SureSelect Hyb 4 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Binding Buffer vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 1 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3		92.258	12.3	
SureSelect Wash Buffer 2 vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3		92.258	12.3	

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 2	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	2	
Relativ densitet	: 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 2	Ej tillgängligt.
Angdensitet	: 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 2	Ej tillgängligt.
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 2	Ej tillgängligt.
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 2	Ej tillgängligt.
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 2	Ej tillämpbart.

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

	Buffer	eller dess beståndsdelar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: 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 2	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: 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	
	SureSelect Wash Buffer 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	SureSelect Wash Buffer 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: 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 2	Ingen specifik data.
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 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
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	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SureSelect Wash Buffer 2	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)
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 SureSelect Hyb 4 Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt (1:1)	128800.0 1288	N/A N/A	N/A N/A	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

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

<input checked="" type="checkbox"/> 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 2	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 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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 2	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 2	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 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	:	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 2	Ingen specifik data.
Förtäring	:	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 2	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	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 2	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2	Ingen specifik data. Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer	Ingen specifik data. Ingen specifik data.
	SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Ingen specifik data. Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

2

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

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

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.	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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

Etikett	:	SureSelect Hyb 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 2	Ej tillämpligt.
		SureSelect Hyb 4	Ej tillämpligt.
		SureSelect Binding Buffer	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 1	Ej tillämpligt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

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)	:	<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 2	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	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

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


AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.


Förkortningar och akronymer :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- 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
 SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

[Farogivelseserna i fulltext](#)

 SureSelect Hyb 2 H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
SureSelect Hyb 4 H302	Skadligt vid förtäring.

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

 SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
SureSelect Hyb 4 Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4

Utgivningsdatum/ : 12/06/2023

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 24/08/2020

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.