

Gigapack III XL-7 Packaging Extract, Part Number 200208

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

Produktnamn	: Gigapack III XL-7 Packaging Extract, Part Number 200208		
Artikelnummer. (kemisk sats)	: 200208		
Artikelnr.	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	200207-41	
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51	
	: VCS257 E. coli Strain	200256-51	

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

Identifierade användningsområden	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens.		
	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	0.175 ml	
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (1.05 µg	0.21 µg/µl)
	: VCS257 E. coli Strain	1 ml	
Ikke rekommenderade användningssätt	: Inte känd.		

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

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


Produktdefinition	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Blandning
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Blandning
	: VCS257 E. coli Strain	Blandning

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

Inte klassificerad.

<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
VCS257 E. coli Strain	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Beståndsdelar med okänd toxicitet	: Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Innehåller 8 % 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

Signalord	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Inget signalord.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Inget signalord.
	VCS257 E. coli Strain	Inget signalord.
Faroangivelser	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser		
Förebyggande	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillämbart.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillämbart.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillämbart.
Åtgärder	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillämbart.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillämbart.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillämbart.
Förvaring	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillämbart.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillämbart.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillämbart.
Avfall	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillämbart.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillämbart.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Innehåller 2-mercaptoethanol. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillämbart.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillämbart.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillämbart.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillämbart.
Särskilda förpackningskrav		

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillämpligt.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillämpligt.
		VCS257 E. coli Strain	Ej tillämpligt.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
		VCS257 E. coli Strain	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Inte känd.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Inte känd.
		VCS257 E. coli Strain	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Blandning
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Blandning
		VCS257 E. coli Strain	Blandning


Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-mercaptoethanol	EG: 200-464-6 CAS: 60-24-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (hjärta, lever) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 244 mg/kg ATE [Dermal] = 200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l M [Akut] = 1	[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.

Typ
Gigapack III XL - 11 packaging extract [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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	VCS257 E. coli Strain	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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	VCS257 E. coli Strain	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	VCS257 E. coli Strain	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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wild-Type Lambda DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wild-Type Lambda DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wild-Type Lambda DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ingen specifik data.
	Wild-Type Lambda DNA	Ingen specifik data.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data.
Inhalation	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ingen specifik data.
	Wild-Type Lambda DNA	Ingen specifik data.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ingen specifik data.
	Wild-Type Lambda DNA	Ingen specifik data.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data.
Förtäring	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ingen specifik data.
	Wild-Type Lambda DNA	Ingen specifik data.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Wild-Type Lambda DNA	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ingen specifik behandling.
	Wild-Type Lambda DNA	Ingen specifik behandling.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Inte känd. Inte känd. Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid Ingen specifik data. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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. 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. 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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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. 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. 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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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".
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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".
	VCS257 E. coli Strain	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

: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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).
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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).
VCS257 E. coli Strain	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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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. 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. Potentiellt biologiskt farligt ämne. 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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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. 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. 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
----------------	---	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	VCS257 E. coli Strain	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Branschspecifika lösningar	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillgängligt.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillgängligt.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillgängligt.

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

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

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

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	DNEL	Kortvarig Oral	0.025 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.025 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	0.05 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.05 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.17 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.17 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Individuella skyddsåtgärder

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Hanteras som biologiskt farligt material (Biosäkerhet nivå 1). 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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Vätska.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Vätska.
	VCS257 E. coli Strain	Vätska.
Färg	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillgängligt.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillgängligt.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillgängligt.
Lukt	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillgängligt.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillgängligt.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillgängligt.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ej tillgängligt.
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ej tillgängligt.
	Wild-Type Lambda DNA	0°C
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Gigapack III XL - 11 Ej tillgängligt.
packaging extract
Wild-Type Lambda DNA 100°C
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Brandfarlighet : Gigapack III XL - 11 Ej tillämpbart.
packaging extract
Wild-Type Lambda DNA Ej tillämpbart.
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Ej tillämpbart.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns : Gigapack III XL - 11 Ej tillgängligt.
packaging extract
Wild-Type Lambda DNA Ej tillgängligt.
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Flampunkt	Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
		°C	Metod	°C	Metod
	VCS257 E. coli Strain				
	glycerol	-	-	177	-

Självtändningstemperatur	Ingående ämnen	°C	Metod
			VCS257 E. coli Strain
	glycerol	370	-

Sönderfallstemperatur : Gigapack III XL - 11 Ej tillgängligt.
packaging extract
Wild-Type Lambda DNA Ej tillgängligt.
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

PH-värde : Gigapack III XL - 11 8
packaging extract
Wild-Type Lambda DNA 7
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain 7

Viskositet : Gigapack III XL - 11 Ej tillgängligt.
packaging extract
Wild-Type Lambda DNA Ej tillgängligt.
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Löslighet	Media	Resultat
	Gigapack III XL - 11 packaging extract vatten	Löslig
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 vatten	Löslig
	VCS257 E. coli Strain vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Gigapack III XL - 11 Ej tillämpbart.
packaging extract
Wild-Type Lambda DNA Ej tillämpbart.
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain 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
Gigapack III XL - 11 packaging extract						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
VCS257 E. coli Strain						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

Avdunstningshastighet : Gigapack III XL - 11 packaging extract Ej tillgängligt.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Ej tillgängligt.
 VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Relativ densitet : Gigapack III XL - 11 packaging extract Ej tillgängligt.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Ej tillgängligt.
 VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Ångdensitet : Gigapack III XL - 11 packaging extract Ej tillgängligt.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Ej tillgängligt.
 VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : Gigapack III XL - 11 packaging extract Ej tillgängligt.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Ej tillgängligt.
 VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : Gigapack III XL - 11 packaging extract Ej tillgängligt.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Ej tillgängligt.
 VCS257 E. coli Strain Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Gigapack III XL - 11 packaging extract Ej tillämpbart.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Ej tillämpbart.
 VCS257 E. coli Strain Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. 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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	LD50 Oral	Råtta	244 mg/kg	-

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)
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	244	200	N/A	3	N/A

Irritation/Korrosion

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	2 mg	-

Allergiframkallande

Hud : Gigapack III packaging extract: Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	Kategori 2	-	hjärta, lever

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar :  Gigapack III XL - 11 packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain
Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Ej tillgängligt.
Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kontakt med ögonen : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Inhalation	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Förtäring	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Hudkontakt	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Ingen specifik data. 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

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.2.2 Annan information**

Gigapack III XL - 11 packaging extract Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	Akut EC50 0.4 mg/l Sötvatten	Daphnia	48 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Inte lättnedbrytbar - 60 dagar	20 mg/l	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Merkaptoetanol	-0.056	-	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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

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

Förpackning

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

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

AVSNITT 14: Transportinformation

	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

Ämnet har inte upptagits på listan

Etikett	: Gigapack III XL - 11	Ej tillämbart.
	packaging extract	
	Wild-Type Lambda DNA	Ej tillämbart.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillämbart.

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)	: Gigapack III XL - 11	Ej tillgängligt.
	packaging extract	
	Wild-Type Lambda DNA	Ej tillgängligt.
	c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

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

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer	: ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
------------------------------------	---

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

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

Gigapack III XL - 11 packaging extract H301 H310 H315 H317 H318 H331 H361f H373 H400 H411	Giftigt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt vid inandning. Misstänks kunna skada fertiliteten. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
--	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Gigapack III XL - 11 packaging extract Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT RE 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
---	--

Utgivningsdatum/ : 24/04/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 29/04/2021

Version : 3

Meddelande till läsaren

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