

**Kit SDS täckarket**  
**Kinetic-QCL Bulk Kit 2400 Test Kit**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

---

**Produktinformation**

Produktnamn : Kinetic-QCL Bulk Kit 2400 Test Kit

Materialnummer : 50-650H

**Beståndsdelar**

Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

SDS fäst

Kinetic-QCL Vial

SDS fäst

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

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

Produktnamn : Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

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

Användning av ämnet eller blandningen : För endotoxin detection användning

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : **Lonza Ltd**  
Muenchensteinerstrasse 38  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
BE-4800 Verviers, Belgium  
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**  
Nattermannallee 1  
DE-50829 Köln, Germany  
Business Telephone: + 49 221 99 1990

E-postadress / Ansvarig/distributör : sds@lonza.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland  
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.

Pyrogen

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

---

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

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

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

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

---

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

Lämpliga släckmedel : Pulver  
Vattendimma  
Skum

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

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider (Cox)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.  
Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.  
Rengör förorenade golv och föremål omsorgsfullt under iakttagande av miljöföreskrifterna.

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

Rengöringsmetoder : Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten.  
Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 8 °C

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

Countries not listed may have their own country specific values.

##### Gränsvärden för exponering

##### Schweiz

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	TWA	500 mg/m <sup>3</sup>	SMAK

##### Tyskland

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	MAK (Inhalerbar andel.)	1 000 mg/m <sup>3</sup>	DFG MAK
Max-gränskategori		Max-gränskategori 8		
		(Inhalerbar andel.)	1 000 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
Max-gränskategori		Max-gränskategori 8		
		(Inhalerbar andel.)	200 mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
Max-gränskategori		Max-gränskategori 2		

##### Danmark

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Polyethylene glycol	25322-68-3	GV	1 000 mg/m <sup>3</sup>	GV (DK)

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

8000

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Permeabilitetshastighet : &gt; 480 Min.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : fast

Utseende : pulver

Färg : vit

Lukt : luktfri

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Inte tillämpligt

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Inte tillämpligt

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

---

Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Partikelkaraktäristika	:	Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Stabil vid normala förhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**Ytterligare information**

Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**Följande toxikologiska data syftar på:****Polyethylene glycol** (CAS-nr.: 25322-68-3)**Akut toxicitet**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 20 g/kg
- Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 20 g/kg

**Frätande/irriterande på huden**

Arter: Kanin  
Resultat: Svag hudirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Arter: Kanin  
Resultat: Lindrig ögonirritation

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Arter: Marsvin  
Resultat: inte sensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller**

- Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test  
Resultat: Negativ

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Aspirationstoxicitet**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

**Ytterligare information**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Bionedbrytbarhet : Resultat: ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande potential : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Hormonstörande potential : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Tillägg till ekologisk information : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>IATA</b>		Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej
<b>IMDG-CODE</b>		Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: Vattenförorenande ämne: nej
<b>ADR</b>		Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej
<b>RID</b>		Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej
<b>DOT</b>		: Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

<b>TDG</b>	:	Ej farligt gods
<b>14.1 UN-nummer</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.5 Miljöfaror</b>	:	nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

**Information om nationella regler**

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 1 obetydligt vattenförorenande

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

krävs inte

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på andra förkortningar**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Body weight; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation, Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EmS (Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods); EN – European Standard; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS -Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; GLP - Good Laboratory Practice; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - United Nations; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

**Ytterligare information**

Datumformat : dag.mån.år

**SÄKERHETSATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshandling och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

99 / SV

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshandling och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

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

Produktnamn : Kinetic-QCL Vial

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

Användning av ämnet eller blandningen : För endotoxin detection användning

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : **Lonza Ltd**  
Muenchensteinerstrasse 38  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Business Telephone: +41 61 316 81 11**Lonza Verviers Sprl**  
Parc Industriel de Petit-Rechain  
BE-4800 Verviers, Belgium  
Business Telephone: +32 8732 1611**Lonza Cologne GmbH**  
Nattermannallee 1  
DE-50829 Köln, Germany  
Business Telephone: + 49 221 99 1990

E-postadress / Ansvarig/distributör : sds@lonza.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland  
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

---

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

- Vid inandning : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.  
Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.



**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

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

Lämpliga släckmedel : Pulver  
Vattendimma  
Skum

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

Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx)  
Natriumoxider  
Klor  
Magnesiumoxider  
Ammoniak  
Koloxider (COx)  
Väteklorid (HCl)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik dammbildning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

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

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).  
Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se avsnitt 8.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Minimera dammbildning och dammansamling.  
Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytorna.  
Torra pulver kan bygga upp statiska elektriska strömmar om de utgör föremål för friktion i samband med överförings- eller blandningsarbeten.  
Sörj för adekvata försiktighetsåtgärder såsom elektrisk jordning och förbindning eller inert atmosfär.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs.

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Det rekommenderas att all dammkontrollutrustning såsom lokal utsugsventilation, materialtransporteringssystem involverad i hanteringen av produkten, förses med explosionsavledande ventiler eller med ett explosionshämmande system eller omges av syrefattig miljö.  
Försäkra dig om att dammhanteringssystemen (såsom utsugskanaler, dammfångare, kärl och bearbetningsutrustning) är utformade på sådant sätt att de hindrar dammat att komma ut i arbetsområdet (dvs att det ej finns läckor i utrustningen).  
Använd endast på riktigt sätt klassificerad elektrisk utrustning och elektriska industritruckar.

**Personlig skyddsutrustning**

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

---

Material	:	Nitrilgummi
Permeabilitetshastighet	:	> 480 Min.
Hud- och kroppsskydd	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Andningskydd	:	Andningsmask måste bäras vid dammexposition.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	fast
Utseende	:	(lyofiliserad)
Färg	:	Ingen tillgänglig data
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient:	:	Ingen tillgänglig data

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

n-oktanol/vatten

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

Partikelkaraktäristika : Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Stabil vid normala förhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Specifik organotoxicitet - upprepade exponering**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information**

Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Bionedbrytbarhet : Resultat: ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande potential : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Hormonstörande potential : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**AVSNITT 14: Transportinformation**

<b>IATA</b>		Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej
<b>IMDG-CODE</b>		Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: Vattenförorenande ämne: nej
<b>ADR</b>		: Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej
<b>RID</b>		: Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej
<b>DOT</b>		: Ej farligt gods
14.1	<b>UN-nummer</b>	: Inte tillämpligt
14.2	<b>Officiell transportbenämning</b>	: Inte tillämpligt
14.3	<b>Faroklass för transport</b>	: Inte tillämpligt
14.4	<b>Förpackningsgrupp</b>	: Inte tillämpligt
14.5	<b>Miljöfaror</b>	: nej

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

<b>TDG</b>	:	Ej farligt gods
<b>14.1 UN-nummer</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	:	Inte tillämpligt
<b>14.5 Miljöfaror</b>	:	nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

**Information om nationella regler**

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 3 starkt vattenföreande



**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

krävs inte

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på andra förkortningar**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Body weight; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation, Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EmS (Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods); EN – European Standard; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS -Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; GLP - Good Laboratory Practice; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - United Nations; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

**Ytterligare information**

Datumformat : dag.mån.år

**SÄKERHETSATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Kinetic-QCL Vial**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 15.10.2024

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

99 / SV

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.