

Kit SDS omslagsark

PyroGene 192 Test Kit

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Produktinformasjon

Produktnavn : PyroGene 192 Test Kit

Materiellnummer : 50-658U

Komponenter

rFC Substrate Vial	SDS festet
rFC Buffer	SDS festet
Endotoxin (E.coli) Low Conc in PEG/Lactose	SDS festet
Water LAL Reagent	SDS festet
Recombinant Factor C Enzyme Solution	SDS festet

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : rFC Substrate Vial

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : For endotoksin deteksjon brug

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetForetaket : **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**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-post adresse : sds@lonza.com

Ansvarlig/utsteder

1.4 NødtelefonnummerNødtelefonnummer : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved innånding : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Gi omgående å drikke store mengder vann.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slökkingsmidler**Egnede slökkingsmidler : Vanntåke
Pulver
Skum

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Unngå plask.

Personlig verneutstyr

Øyevern	:	Tettsittende vernebriller
Håndvern	:	
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	:	> 480 min
Hud- og kroppsværn	:	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidssstedet. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	Vannholdig oppløsning
Farge	:	ingen data tilgjengelig
Lukt	:	ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Fordampingshastighet	:	ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Genotoksitet in vitro : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksitet

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
IMDG		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	Havforurensende stoff: nei
ADR		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
RID		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
DOT		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	:	ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Nasjonal bestemmelser informasjon

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : nwg ikke farlig for vann
Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1 (2.2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger****Full tekst av andre forkortelser**

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

Datoformat : dd.mm.åååå

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Substrate Vial

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

99 / NO

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : rFC Buffer

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : For endotoksin deteksjon brug

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : **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

Lonza Copenhagen ApS
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-post adresse : sds@lonza.com

Ansvarlig/utsteder

1.4 NødtelefonnummerNødtelefonnummer : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved innånding : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Gi omgående å drikke store mengder vann.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slökkingsmidler**Egnede slökkingsmidler : Vanntåke
Pulver
Skum

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider (Cox)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Unngå plask.

Personlig verneutstyr

Øyevern	:	Vernebriller med sideskjermer
Håndvern	:	
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	:	> 480 min
Hud- og kroppsværn	:	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsteden. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	Vannholdig oppløsning
Farge	:	ingen data tilgjengelig
Lukt	:	ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Genotoksitet in vitro : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksitet

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
IMDG		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	Havforurensende stoff: nei
ADR		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
RID		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
DOT		Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	:	ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Nasjonal bestemmelses informasjon

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 1 lett vannforurensende
Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1 (5.2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger****Full tekst av andre forkortelser**

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

Datoformat : dd.mm.åååå

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

rFC Buffer

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

99 / NO

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : For endotoksin deteksjon bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetForetaket : **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**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-post adresse : sds@lonza.com

Ansvarlig/utsteder

1.4 NødtelefonnummerNødtelefonnummer : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Kan danne konsentrasjoner av brennbart støv i luft.
Pyrogen

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask av med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved svelging : Skylk munnen med vann og drikk deretter mye vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Pulver
Vanntåke

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Skum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider (Cox)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Personlige forholdsregler : Unngå støvutvikling.
Bruk eget verneutstyr.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.
Rens forurensete gulv og gjenstander grundig mens miljøbestemmelser observeres.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og rengjøring : Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Unngå kontakt med huden og øynene.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Countries not listed may have their own country specific values.

Eksponeringsgrenser i arbeid

Sveits

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	TWA	1 000 mg/m ³	SMAK

Tyskland

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	MAK (Inhalerbar fraksjon)	1 000 mg/m ³	DFG MAK
Maksimal grensekategori		Maksimal grensekategori 8		
		(Inhalerbar fraksjon)	1 000 mg/m ³	TRGS 900
Maksimal grensekategori		Maksimal grensekategori 8		
		(Inhalerbar fraksjon)	200 mg/m ³	TRGS 900
Maksimal grensekategori		Maksimal grensekategori 2		

Danmark

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Polyethylene glycol 8000	25322-68-3	GV	1 000 mg/m ³	GV (DK)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Øyevern	:	Vernebriller med sideskjermer
Håndvern	:	
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	:	> 480 min
Hud- og kroppsvern	:	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsvern	:	I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter. Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	pulver
Farge	:	hvit
Lukt	:	luktfri
Luktterskel	:	ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Smelte-/frysepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Løselighet(er)	
Vannløselighet	: delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	: ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendbar
Eksplosive egenskaper	: ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	: ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Hold borte fra varme og antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

Følgende giftighetsdata refererer til:**Polyethylene glycol** (CAS-nr.: 25322-68-3)**Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 20 g/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 20 g/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Arter: Kanin
Resultat: Lett hudirritasjon**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Arter: Kanin
Resultat: Lett øyeirritasjon**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Arter: Marsvin
Resultat: ikke sensibiliserende**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA Ikke farlig gods

14.1 **FN-nummer** : Ikke anvendbar
14.2 **FN-forsendelsesnavn** : Ikke anvendbar
14.3 **Transportfareklasse** : Ikke anvendbar
14.4 **Emballasjegruppe** : Ikke anvendbar
14.5 **Miljøfarer** : nei

IMDG Ikke farlig gods

14.1 **FN-nummer** : Ikke anvendbar
14.2 **FN-forsendelsesnavn** : Ikke anvendbar
14.3 **Transportfareklasse** : Ikke anvendbar
14.4 **Emballasjegruppe** : Ikke anvendbar
14.5 **Miljøfarer** : Havforurensende stoff: nei

ADR Ikke farlig gods

14.1 **FN-nummer** : Ikke anvendbar
14.2 **FN-forsendelsesnavn** : Ikke anvendbar
14.3 **Transportfareklasse** : Ikke anvendbar
14.4 **Emballasjegruppe** : Ikke anvendbar
14.5 **Miljøfarer** : nei

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

RID	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
DOT	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	:	ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Nasjonal bestemmelses informasjon

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 1 lett vannforurensende
Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1 (5.2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger****Full tekst av andre forkortelser**

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 –

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

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

Datoformat : dd.mm.åååå

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

99 / NO

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Water LAL Reagent
CAS-nr. : 7732-18-5

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Vitenskapelig forskning og utvikling

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : **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

Lonza Copenhagen ApS
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-post adresse : sds@lonza.com
Ansvarlig/utsteder

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

CAS-nr. : 7732-18-5

Komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved innånding : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved hudkontakt : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved øyekontakt : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Ved svelging : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Ikke brennbar.
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Stabil under normale forhold.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Emballasjen skal holdes tett lukket. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Håndvern**Bemerkning**

: Bruk egnede vernehansker. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Hud- og kroppsværn

: Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern

: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende : Vannholdig oppløsning

Farge : fargeløs

Lukt : luktfri

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Lukterskel	:	ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	0,1 °C
Startkokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	gnistrer ikke Andre opplysninger: Støtter ikke brenning.
Fordampingshastighet	:	ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	23 mbar (20 °C) 1 013 mbar (100 °C) 17,5 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1
Relativ tetthet	:	1 g/cm ³ (4 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet	:	ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter ikke brenning.
Molekylvekt	:	18,01 g/mol

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke anvendbar

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : ingen

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Resultat: negativ**Utfyllende opplysninger**

Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ikke anvendbar

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke anvendbar

12.3 Bioakkumuleringsevne

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Bioakkumulering : Bemerkning: Ikke anvendbar

12.4 Mobilitet i jord

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ikke anvendbar

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke anvendbar

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA** Ikke farlig gods**14.1 FN-nummer** : Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse : Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe : Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer : nei**IMDG** Ikke farlig gods**14.1 FN-nummer** : Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse : Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe : Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer : Havforurensende stoff: nei

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

ADR	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
RID	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
DOT	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	:	ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring : Ikke anvendbar for autorisasjon (Artikkel 59).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Nasjonal bestemmelses informasjon

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : nwg ikke farlig for vann

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger****Full tekst av andre forkortelser**

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Water LAL Reagent

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

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

Datoformat : dd.mm.åååå

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

99 / NO

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Recombinant Factor C Enzyme Solution

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : For endotoksin deteksjon bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetForetaket : **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**Lonza Copenhagen ApS**
Strandhaven 12
DK-2665 Vallensbaek Strand, Denmark
Business Telephone: + 45 4356 7400

E-post adresse : sds@lonza.com

Ansvarlig/utsteder

1.4 NødtelefonnummerNødtelefonnummer : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Telefon: +41 61 313 94 94 (24h)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Komponenter**

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Ved innånding : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Gi omgående å drikke store mengder vann.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slökkingsmidler**Egnede slökkingsmidler : Vanntåke
Pulver
Skum

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Countries not listed may have their own country specific values.

Eksponeringsgrenser i arbeid

Belgia

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m ³	BE/OEL

Danmark

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Sucrose	57-50-1	GV (Totalstøv)	3 mg/m ³	GV (DK)

Frankrike

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Sucrose	57-50-1	VME	10 mg/m ³	FVL

Italia

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m ³	OEL (IT)

Spania

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m ³	VLA

U.K.

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m ³	EH40 WEL
		STEL	20 mg/m ³	EH40 WEL

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Unngå plask.

Personlig verneutstyr

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Øyevern	:	Tettsittende vernebriller
Håndvern	:	
Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	:	> 480 min
Hud- og kroppsværn	:	Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	Vannholdig oppløsning
Farge	:	klar, gul
Lukt	:	ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	5,7 - 6,3
Smelte-/frysepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	:	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Vannløselighet	:	ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	:	ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Bemerkning: ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

Bemerkning: Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

Bioakkumulering : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

Ikke farlig gods

14.1 FN-nummer : Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse : Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe : Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer : nei

IMDG

Ikke farlig gods

14.1 FN-nummer : Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse : Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe : Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer : Havforurensende stoff: nei

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

ADR	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
RID	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
DOT	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	:	ingen
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring : Ikke anvendbar for autorisasjon (Artikkel 59).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Nasjonal bestemmelses informasjon

Vannforurensningsklasse (Tyskland) : WGK 2 betydelig fare for vannmiljø
Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1 (5.2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Utfyllende opplysninger****Full tekst av andre forkortelser**

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Recombinant Factor C Enzyme Solution

Utgave 1.0

Revisjonsdato 11.01.2021

Utskriftsdato 07.12.2024

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

Datoformat : dd.mm.åååå

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

99 / NO

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.