

Kit SDS omslagsark

MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Produktinformasjon

Produktnavn : MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

Materiellnummer : LT07-710

Komponenter

MycoAlert™ PLUS Reagent

SDS festet

MycoAlert™ PLUS Substrate

SDS festet

MycoAlert PLUS Assay Buffer

SDS festet

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kun for forskningsbruk.

Anbefalte begrensninger på bruken : IKKE TIL BRUK I GMP-PRODUKSJON OG IKKE TIL BRUK IN VIVO ELLER TIL DIAGNOSTIKK HOS MENNESKER ELLER DYR.

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

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

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

(FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P264 Vask hud grundig etter bruk. P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.
		Reaksjon: P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
N-Glycylglycine	556-50-3 209-127-8 01-2120877635-40-X XXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding	:	Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Hold luftveien åpent. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig
---------------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

- åndedrett.
- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
I tilfelle hudirritasjon eller allergiske reaksjoner, kontakt lege.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Beskytt uskadedt øye.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Vanntåke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.
- Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO_x)
Karbonoksider (CO_x)
Magnesium oksider
Natriumoksider
Fosforoksider (PO_x)
Svoveloksider (SO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.
Skuff opp i egnet beholder for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Unngå fuktighet.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Ugjennomtrengelige hansker gjennombruddstid : > 480 min
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsplassen.
Lette verneklær

Åndedrettsvern : Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : fast

Utseende : (frysetørret)

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Farge	:	lysegul
Lukt	:	ubetydelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7,5
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
Varme.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Mutagenisitet på Kimceller

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Aspirasjonsfare

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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 : Bemerkning: 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 Hormonforstyrrende egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser. Kontakt det lokale renholdsverket. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA Ikke farlig gods

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

RID	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r)	:	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(r)	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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
Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater	: Ikke forbudt og/eller begrenset
SIN (Substitute it Now!) List (ChemSec)	: Ikke oppført på liste
Community rolling action plan (CORAP) List of Substances	: Ikke oppført på liste
EUs forordning 2021/821 om kontroll med eksport av produkter med dobbelt bruksområde (vedlegg I, 1C350 og 1C450) med endringer	: Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer	: Ikke anvendbar
U.S. EPA PFAS List of Lists	: Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: 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
Vannforurensningsklasse (Tyskland)	: WGK 3 sterkt vannforurensende Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1 (5.2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyeirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet er et generisk europeisk sikkerhetsdatablad og inneholder derfor ikke all spesifikk informasjon for hvert europeisk land.

Datoformat : dd.mm.åååå

Klassifisering av blandingen:

Eye Irrit. 2

H319

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert™ PLUS Reagent

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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, med endringer

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : MycoALert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kun for forskningsbruk.

Anbefalte begrensninger på bruken : IKKE TIL BRUK I GMP-PRODUKSJON OG IKKE TIL BRUK IN VIVO ELLER TIL DIAGNOSTIKK HOS MENNESKER ELLER DYR.

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

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

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

(FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyenskade.

Reproduksjonstoksicitet, Kategori 2 H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Avhending:

P501 Kast innhold/holder i henhold til de lokale bestemmelsene.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Acetyl dihydrogen phosphate, lithium potassium salt

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon
--------------	---------	----------------	---------------

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

	EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer		(% w/w)
N-Glycylglycine	556-50-3 209-127-8 01-2120877635-40-X XXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Acetyl dihydrogen phosphate, lithium potassium salt	94249-01-1 304-378-0	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 3 - < 5
Carbamic acid, monoanhydride with phosphoric acid, dilithium salt	1866-68-8 217-480-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 400 mg/kg	>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
I tilfelle hudirritasjon eller allergiske reaksjoner, kontakt lege.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Beskytt uskaded øye.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NOx)
Karbonoksider (COx)
Lithium Oxides
Potassium oxides
Fosforoksider (POx)

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Forhindre at brannslukkingsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : I tilfelle av innåndbart støv og/eller røyk bruk trykkluftmaske og støvtett beskyttelsesdrakt.
Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv. Skuff opp i egnet beholder for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Innånd ikke damper/støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Avhend rene vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Unngå fuktighet.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 2 - 8 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.
- Håndvern
- Materiale : Nitrilgummi
- Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Ugjennomtrengelige hansker
gjennombruddstid : > 480 min
De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringen til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.
- Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsplassen.
Støvtett beskyttelsesdrakt
- Åndedrettsvern : Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143)
- Forholdsregler for beskyttelse : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : fast
- Utseende : (frysetørret)
- Farge : fargeløs

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Lukt	:	ubetydelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	7,5
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
Varme.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Akutt giftighetsberegning: > 2 000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Mutagenisitet på Kimceller

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Aspirasjonsfare

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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 : Bemerkning: 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 Hormonforstyrrende egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser. Kontakt det lokale renholdsverket. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA Ikke farlig gods

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

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

RID	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r)	:	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(r)	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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
Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater	: Ikke forbudt og/eller begrenset
SIN (Substitute it Now!) List (ChemSec)	: Ikke oppført på liste
Community rolling action plan (CORAP) List of Substances	: Ikke oppført på liste
EUs forordning 2021/821 om kontroll med eksport av produkter med dobbelt bruksområde (vedlegg I, 1C350 og 1C450) med endringer	: Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer	: Ikke anvendbar
U.S. EPA PFAS List of Lists	: Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: 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
Vannforurensningsklasse (Tyskland)	: WGK 3 sterkt vannforurensende Klassifisering i henhold til AwSV, vedlegg 1 (5.2)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke nødvendig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalie liste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet er et generisk europeisk sikkerhetsdatablad og inneholder derfor ikke all spesifikk informasjon for hvert europeisk land.

Datoformat : dd.mm.åååå

Klassifisering av blandingen:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoALert™ PLUS Substrate

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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, med endringer

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kun for forskningsbruk.

Anbefalte begrensninger på bruken : IKKE TIL BRUK I GMP-PRODUKSJON OG IKKE TIL BRUK IN VIVO ELLER TIL DIAGNOSTIKK HOS MENNESKER ELLER DYR.

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

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

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

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)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

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).

Økologiske opplysninger: Kan føre til endoktrin forstyrrelse.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Økologiske opplysninger: Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). :			
Triton X-100	9002-93-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 ED ENV 2; EUH431 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1 800 mg/kg	>= 0,25 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Hvis på klærne, fjern disse.
I tilfelle hudirritasjon eller allergiske reaksjoner, kontakt lege.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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 : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke

Ueguede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Ved oppheting og brann utvikles giftig gass.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukkingssmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Utfyllende opplysninger : Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

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 : 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.
Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- 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 : Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys.
- Råd angående samlagring : Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 2 - 8 °C
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller
- Håndvern
Bemerkning : Benytt vernehansker. gjennombruddstid : > 480 min
- Hud- og kroppsværn : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Lette verneklær

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Utseende : Vannholdig oppløsning

Farge : fargeløs

Lukt : ubetydelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : gnistrer ikke

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 7,5

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : fullstendig oppløselig

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Fordelingskoeffisient:
n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen rimelig forutsigbare.

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

Varme.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler
Sterke syrer og sterke baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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

Mutagenisitet på Kimceller

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 (Enkelteksponeering)

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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 : Bemerkning: 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, med endringer

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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 Hormonforstyrrende egenskaper

Vurdering : Kan føre til endoktrin forstyrrelse.

Vurdering : Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser. Kontakt det lokale renholdsverket.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IATA Ikke farlig gods

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

SIKKERHETSDATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

ADR	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r)	:	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(r)	:	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(r)	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
TDG	:	Ikke farlig gods
14.1 FN-nummer	:	Ikke anvendbar
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Ikke anvendbar
14.3 Transportfareklasse(r)	:	Ikke anvendbar
14.4 Emballasjegruppe	:	Ikke anvendbar
14.5 Miljøfarer	:	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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, med endringer

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Triton X-100
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater	:	Ikke forbudt og/eller begrenset
SIN (Substitute it Now!) List (ChemSec)	:	Triton X-100
Community rolling action plan (CORAP) List of Substances	:	Ikke oppført på liste
EUs forordning 2021/821 om kontroll med eksport av produkter med dobbelt bruksområde (vedlegg I, 1C350 og 1C450) med endringer	:	Ikke anvendbar
Rådsforordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer	:	Ikke anvendbar
U.S. EPA PFAS List of Lists	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Triton X-100
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
Vannforurensningsklasse (Tyskland)	:	WGK 2 betydelig fare for vannmiljø 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, med endringer

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

EUH431	:	Mistenkes å kunne forårsake hormonforstyrrelser i miljøet
H302	:	Farlig ved svelging.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
ED ENV	:	Hormonforstyrrende for miljøet
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet er et generisk europeisk sikkerhetsdatablad og inneholder derfor ikke all spesifikk informasjon for hvert europeisk land.

Datoformat : dd.mm.åååå

SIKKERHETS DATABLAD

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

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Utgave 3.0

Revisjonsdato 20.02.2025

Utskriftsdato 23.05.2025

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.