

Kit SDS täckarket**MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit**

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Produktinformation

Produktnamn : MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

Materialnummer : LT07-703

Beståndsdelar

MycoAlert™ PLUS Reagent	SDS fäst
MycoAlert™ PLUS Substrate	SDS fäst
MycoAlert PLUS Assay Buffer	SDS fäst

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Produktnamn : MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

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

Användning av ämnet eller blandningen : För forskningsbruk. Inte för användning i diagnostiska förfaranden.

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

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

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

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Faropiktogram :



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	:	<p>Förebyggande:</p> <p>P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>Åtgärder:</p> <p>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p>

2.3 Andra faror

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

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

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

Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH-registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
N-Glycylglycine	556-50-3 209-127-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

- Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
Kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Pulver
Skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
Magnesiumoxider
Natriumoxider
Koloxider (COx)
Fosforoxider (POx)
Svaveloxider (SOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Använd gnistfria verktyg.
Dammavlagring skall ej tillåtas att ansamlas på ytor eftersom de kan bilda explosiv blandning om de frigörs till atmosfären i en tillräcklig koncentration.
Undvik spridning av damm i luften (dvs att rengöra dammiga ytor med tryckluft).
Ta upp spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

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

Minimera dammbildning och dammansamling.
Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytorna.
Torra pulver kan bygga upp statiska elektriska strömmar om de utgör föremål för friktion i samband med överförings- eller blandningsarbeten.
Sörj för adekvata försiktighetsåtgärder såsom elektrisk jordning och förbindning eller inert atmosfär.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Under hantering kan damm bilda explosiva blandningar i luft.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 8 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Permeabilitetshastighet : > 480 Min.

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

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

Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)

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

Fysikaliskt tillstånd : fast

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Utseende	:	(lyofiliserad)
Färg	:	ljusgul
Lukt	:	obetydlig
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7,5
Viskositet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	helt lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

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

Ytterligare information

Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Resultat: ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

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

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.
Kontakta dem som har hand om avfallshandlingen.

Förorenad förpackning : Avfallshandla som oanvänd produkt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

AVSNITT 14: Transportinformation

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

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

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

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

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

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

Information om nationella regler

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 3 starkt vattenföreande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert™ PLUS Reagent

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Ytterligare information

Datumformat : dag.mån.år

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

99 / SV

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Produktnamn : MycoALert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

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

Användning av ämnet eller blandningen : För forskningsbruk. Inte för användning i diagnostiska förfaranden.

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

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

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

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Faropiktogram :



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	:	<p>Förebyggande:</p> <p>P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>Åtgärder:</p> <p>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p>

2.3 Andra faror

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

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

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

Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH-registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
N-Glycylglycine	556-50-3 209-127-8	Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

- Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
Kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.
Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Pulver
Skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx)
Litiumoxid
Kaliumoxid
Koloxider (Cox)
Fosforoxider (POx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Använd gnistfria verktyg.
Dammavlagring skall ej tillåtas att ansamlas på ytor eftersom de kan bilda explosiv blandning om de frigörs till atmosfären i en tillräcklig koncentration.
Undvik spridning av damm i luften (dvs att rengöra dammiga ytor med tryckluft).
Ta upp spill med en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

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

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

Minimera dammbildning och dammansamling.
Rengöringsrutiner skall upprättas för att försäkra sig om att damm inte ansamlas på ytorna.
Torra pulver kan bygga upp statiska elektriska strömmar om de utgör föremål för friktion i samband med överförings- eller blandningsarbeten.
Sörj för adekvata försiktighetsåtgärder såsom elektrisk jordning och förbindning eller inert atmosfär.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Under hantering kan damm bilda explosiva blandningar i luft.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 8 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Countries not listed may have their own country specific values.

Gränsvärden för exponering

Sverige

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringsätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Acetyl dihydrogen phosphate, lithium potassium salt	94249-01-1	TGV (Inhalerbart damm)	0,02 mg/m ³ (som Li)	SWO
Dilithium carbamoyl phosphate	1866-68-8	TGV (Inhalerbart damm)	0,02 mg/m ³ (som Li)	SWO

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Permeabilitetshastighet : > 480 Min.

Hud- och kroppsskydd

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

Andningsskydd

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

Halvmask med partikelfilter P2 (EN 143)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Fysikaliskt tillstånd	:	fast
Utseende	:	(lyofiliserad)
Färg	:	färglös
Lukt	:	obetydlig
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7,5
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet Löslighet i vatten	:	helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Densitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

Partikelkaraktäristika : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

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

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Luftvägs-/hudsensibilisering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

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

Ytterligare information

Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Resultat: ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

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

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.
Kontakta dem som har hand om avfallshandlingen.

Förorenad förpackning : Avfallshandla som oanvänd produkt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

AVSNITT 14: Transportinformation

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

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

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

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

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

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

Information om nationella regler

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 3 starkt vattenföreande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

krävs inte

AVSNITT 16: Annan information

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2 H319

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Irrit. : Ögonirritation

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoALert™ PLUS Substrate

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Ytterligare information

Datumformat : dag.mån.år

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

99 / SV

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Produktnamn : MycoAlert™ PLUS Mycoplasma Detection Kit

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

Användning av ämnet eller blandningen : För forskningsbruk. Inte för användning i diagnostiska förfaranden.

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

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

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

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

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

2.3 Andra faror

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

Ekologisk information: Kan förorsaka endokrina störningar.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper för miljön, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH-registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). :			
Triton X-100	9002-93-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,3

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Pulver
Skum**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

- Råd för säker hantering : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.
- Rekommenderad lagringstemperatur : 2 - 8 °C

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

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

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

ingen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
- Handskydd
- Material : Nitrilgummi
- Permeabilitetshastighet : > 480 Min.
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Utseende	:	Vattenlösning
Färg	:	färglös
Lukt	:	obetydlig
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	ej flambar
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	7,5
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet Löslighet i vatten	:	helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid normal lagring.

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

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Luftvägs-/hudsensibilisering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

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

Ytterligare information

Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Resultat: ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande potential : Kan förorsaka endokrina störningar.

Substansen/blandningen innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper för miljön, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Hormonstörande potential : Kan förorsaka endokrina störningar.

Substansen/blandningen innehåller komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper för miljön, enligt REACH art. 57(f), kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100.

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

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.
Kontakta dem som har hand om avfallshandlingen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

AVSNITT 14: Transportinformation

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som : Triton X-100
inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd : Triton X-100
(Bilaga XIV)

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

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

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

Information om nationella regler

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 2 signifikant vattenföreande

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

krävs inte

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H302 : Skadligt vid förtäring.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit. : Ögonirritation

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

MycoAlert PLUS Assay Buffer

Version 2.0

Revisionsdatum 25.11.2022

Tryckdatum 07.12.2024

Ytterligare information

Datumformat : dag.mån.år

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

99 / SV

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

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