

Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet (SDS)) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Utgivningsdatum: 31-jan-2014

Revisionsdatum: 19-dec-2024

Version 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnr 12369
Produktnamn Nitrocellulose Sandwiches

Innehåller

Kemiskt Namn	Indexnr	CAS-nr
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen (60-100) -		9004-70-0

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

Identifierade användningar Endast för forskningsbruk. Får inte användas i diagnostiska förfaranden.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör (Gäller endast i EU)	Tillverkare
Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	Cell Signaling Technology, Inc. 3 Trask Lane Danvers, MA 01923 United States TEL: +1 978 867 2300 FAX: +1 978 867 2400

Webbsida www.cellsignal.com
E-postadress info@cellsignal.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

Europa 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga fasta ämnen	Kategori 1 - (H228)
--------------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Faroangivelser
H228 - Brandfarligt fast ämne.

Skyddsangivelser (s)
P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P240 - Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 - Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P370 + P378 - Vid brand: Släck med torr sand, släckpulver eller alkoholbeständigt skum.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

För den fullständiga lydelsen av H- och EUH fraser fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	CAS-nr	Vikt-%	EC-nr	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	9004-70-0	60-100	-	Flam. Sol. 1 (H228)	inga data tillgängliga

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Skydd av dem som ger första hjälp	Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om och vidtar lämpliga skyddsåtgärder för att skydda sig själva.

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

Irriterande för luftvägarna.

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

Upplysning till läkaren Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
Olämpligt släckningsmedel Ingen

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarligt. Antänds lätt av hetta, gnistor eller flammor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. Kyl alla drabbade behållare med översvämningskvantiteter vatten. Applicera vatten från så långt som möjligt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Utrym personal till säkra områden. Använd personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Annan information Håll ämnet fuktigt med vattenspray.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i miljön. Se avsnittet 12 för mer information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder Använd personlig skyddsutrustning. Spola området med mycket vatten. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Rengör förorenade ytor noggrant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. På

grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.

7.3. Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationssystem

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Använd skyddshandskar och skyddskläder.

Handskydd

Ogenomträngliga handskar.

Annat skydd

Ogenomtränglig klädsel Långärmad klädsel

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast - Membran
Färg	Vit
Lukt	Luktfritt

Egenskap

pH

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Flampunkt

Ingen information tillgänglig

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig

Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ångtryck

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Relativ ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Densitet och/eller relativ densitet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Löslighet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Fördelningskoefficient:

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

n-oktanol/vatten

Självantändningstemperatur

>160 °C

Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Viskositet

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Anmärkningar • Metod

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Mjukningspunkt
Molekylvikt
Löslighet i andra lösningsmedel
VOC-halt
Liquid Density

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med inkompatibla material som orsakar brand och explosionsrisk.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden. Bryts ned vid uppvärmning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation Inget under normal bearbetning.
Farliga reaktioner Exoterm reaktion möjlig med starka oxidationsmedel

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor. Lagring nära reaktiva ämnen.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer: Kväveoxider (NO_x), Koloxider, Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Detta material ska endast hanteras av eller under noggrann övervakning av de som är korrekt kvalificerade för hantering och användning av potentiellt farliga kemikalier. Man bör komma ihåg att de toxikologiska och fysiologiska egenskaperna hos denna förening inte är väldefinierade.

Kemiskt Namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-

Okänd akut toxicitet Ingen information tillgänglig.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt Ingen väntad exponeringsväg.
Hudkontakt Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

12369 Nitrocellulose Sandwiches

Förtäring	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Symptom	Irriterande för luftvägarna.
Frätande/irriterande på huden	Ingen information tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagena effekter	Ingen information tillgänglig.
Karcinogenicitet	The list below indicates any ingredient listed as a carcinogen:

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	IARC
nitrocellulose, containing a maximum of 12,6 % nitrogen		Group 2A

Teckenförklaring:

IARC: (International Agency for Research on Cancer) *Grupp 2B - Möjligen cancerframkallande hos människor*

Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid Aspiration	Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kommer sannolikt inte att bioackumuleras.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG/IMO

14.1 UN-nummer	UN3270
14.2 Officiell transportbenämning	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Faroklass för transport	4.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inte reglerad

ADR/RID

14.1 UN-nummer	UN3270
14.2 Officiell transportbenämning	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Faroklass för transport	4.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

IATA

14.1 UN-nummer	UN3270
14.2 Officiell transportbenämning	Nitrocellulose membrane filters
14.3 Faroklass för transport	4.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	Ingen
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH)

Denna produkt innehåller inte ämnen med mycket stor oro.

SEVESO-Direktivinformation

Denna produkt innehåller inte ämnen som identifierats i SEVESO-direktivet.

Internationella Förteckningar

TSCA 8(b)	Följer
DSL/NDSL	Följer

EINECS/ELINCS	-
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

- **TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning
DSL/NDL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen
IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen
KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H228 - Brandfarligt fast ämne

Klassificeringsförfarande Expertutlåtande och sammanvägd bedömning.
Utgivningsdatum: 31-jan-2014
Revisionsdatum: 19-dec-2024

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.