

SÄKERHETS DATABLAD

MCA cell staining kit Filler

EU3321

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 08-okt-2024

Revisionsdatum: 01-sep-2026

Revisionsnummer: 0.2

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MCA cell staining kit Filler

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

Rekommenderat bruk Analytiskt reagens

Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

Näringsgrensindelningen 014

Kod för användningsändamål 55 : Övriga kemikalier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren

Lattec I/S

Gydevang 21

DK-3450 Allerød

Leverantör

Sweden: DeLaval Sales AB

PO Box 21

147 21 Tumba

Sweden

Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab

Atomitie 2C

00370 Helsinki

Finland

Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)

Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga i sådana koncentrationer som skall beaktas enligt EU-direktiv.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillämpligt

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Inandning	Flytta ut i friska luften.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
Fördröjda effekter	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Inga särskilda.
---------------------------------------	-----------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Använd personlig skyddsutrustning.
---	------------------------------------

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation.
Annan information	Se avsnittet 12 för mer information
Råd för räddningspersonal.	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienkrav

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario

Ej tillämpligt

Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Exponeringsgränser

-

Kemiskt namn	Ungern	Irland	Italien	Lettland	Litauen
Sodium chloride (NaCl) 7647-14-5					TWA: 5 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd: tättslutande skyddsglasögon (EN ISO 16321-1).

Hudskydd

Långärmad klädsel.

Handskydd

Skyddshandskar (EN 374), Nitrilgummi, Genomträngningstid: 8h

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Lukt

Ingen information tillgänglig

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Smältpunkt/frys punkt

Inga data tillgängliga

Smältpunkt/smältpunktsområde

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsområde

~ 100°C

Brandfarlighet	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga
Lägre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	~ 1
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Viskositet	Inga data tillgängliga
------------	------------------------

9.2.1. Information om fysiska faroklasser
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
------------	------------------------------------

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	ingen vid normal användning.
-------------------------------	------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta. Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	Inga material behöver speciellt nämnas
---------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand kan följande frigöras: Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut Toxicitet	
Inandning	Ingen information tillgänglig.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig.
Hudkontakt	Ingen information tillgänglig.
Förtäring	Ingen information tillgänglig.

Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i könsceller
Cancerogenitet
Reproduktionstoxicitet
STOT - enstaka exponering
STOT - upprepad exponering
Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

14.1 UN-nr

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

Inte reglerad -

14.3 Faroklass för transport

Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp

Inte reglerad

14.5 Miljöfara

Ingen

14.6 Särskilda bestämmelser

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006 (REACH)

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Dir. 98/24/CE

Dir. 2000/39/CE (OEL)

Dir. 2008/98/EC (on waste)

Reg. 649/2012/CE (PIC)

*Internationella Förteckningar***EINECS/ELINCS**

Alla komponenter är listade eller undantagna

*Teckenförklaring***EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällorwww.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

Skapat datum 08-okt-2024**Revisionsdatum:** 01-sep-2026**Revisionsnummer:** 0.2**Revideringsanmärkning:****Grund för revidering** Uppdateringsavsnitt: 3, 11

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

Slut på säkerhetsdatablad