

SIKKERHETSDATABLAD

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

Utgave 8.8

Revisjonsdato 04.12.2023

Utskriftsdato 25.12.2023

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

Produktnavn : Sølvnitrat|løsning for 1000 ml, $c(\text{AgNO}_3) = 0.1 \text{ mol/l}$ (0.1 N) Titrisol®

Produktnr. : 1.09990

Katalog Nr. : 109990

Merke : Millipore

REACH nr. : Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

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

Identifiserte bruksområder : Reagens for analyse

Frarådte bruksområder : Kund for R&D bruk. Ikke for farmasøytisk-, husholdnings- eller annet bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Merck Life Science AS
Drammensveien 123, 5th floor,
N-0277 OSLO

Telefon : +47 23 1760-70

Faks : +47 23 1760-10

E-post adresse : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +(47)-22591300 (Giftinformasjonen)
+(47)-21930678 (CHEMTREC)
Brann og større ulykker 110
Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008**

Oksyderende væsker (Kategori 2), H272

Etsende på metaller (Kategori 1), H290

Hudetsing (Under-kategori 1B), H314
Alvorlig øyenskade (Kategori 1), H318
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet (Kategori 1), H400
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet (Kategori 1), H410

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) nr 1272/2008

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H272

Kan forsterke brann; oksiderende.

H290

Kan være etsende for metaller.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P220

Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

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.

Supplerende fareuttalelser ingen

Redusert merking (<= 125 ml)

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

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.

Supplerende fareuttalelser ingen

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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 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

Komponent		Klassifisering	Konsentrasjon
Sølvnitrat			
CAS-nr.	7761-88-8	Ox. Sol. 2; Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H272, H290, H314, H318, H400, H410 Konsentrasjonsgrenser: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; M-faktor - Aquatic Acute: 1.000 - Aquatic Chronic: 100	>= 25 - < 30 %
EF-nr.	231-853-9		
Indeks-Nr.	047-001-00-2		
Registreringsnum mer	01-2119513705-43- XXXX		

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Ved innånding

Etter innånding: Frisk luft. Kontakt lege.

Ved hudkontakt

Ved hudkontakt: Alle tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann. Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved øyekontakt

Etter øyekontakt: Skyll med mye vann. Kontakt øyespesialist umiddelbart. Fjern kontaktlinser.

Ved svelging

Etter svelging: Drikk straks vann (2 glass som mest), unngå brekning (risiko for perforering!). Tilkall lege øyeblikkelig. Ikke forsøk å nøytraliser.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomer og virkninger er beskrevet i merking (se avsnitt 2.2), og / eller i avsnitt 11

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljøomgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler

For dette stoffet/blandingen er det ikke oppgitt begrensninger på branns lokkemidler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Nitrogenoksider (NO_x)

Sølv/sølvoksider

Ikke brennbar.

Brann kan forårsake utskilling av:

nitrogenoksider

Har en brann fremmede effekt på grunn av frigjøring av oksygen.

Brann i omgivelsene kan frigjøre farlige damper.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ved brann skal pusteapparat benyttes. Undgå kontakt med huden, bruk passende beskyttelsesklær og bekjemp brannen fra trygg avstand.

5.4 Utfyllende opplysninger

Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. Forhindre at brannslukningsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet.

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

Råd for ikke-profesjonelt personell Unngå innånding av damper, aerosoler. Unngå kontakt med substansen. Sørg for skikkelig ventilasjon. Evakuer fareområdet, følg nødsituasjonsprosedyrene, kontakt ekspert.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpsystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Dekk til avløp. Samle opp, bind og pump opp utslipp. Vær oppmerksom på mulige materialbegrensninger (se avsnitt 7 og 10). Tas opp med væskeadsorberende materiale (f.eks. Chemizorb®). Leveres til avhending. Rengjør det berørte området.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For fjerning, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.

Hygienetiltak

Bytt forurensede klær øyeblikkelig. Påfør hudbeskyttende barriere krem. Vask hender og ansikt etter arbeid med substansen.

For forholdsregler se avsnitt 2.2.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Ikke aluminium, tinn eller sink beholdere. Ikke metallbeholdere.

Beskyttet mot lys Tett lukket. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer.

Anbefalt oppbevaringstemperatur, se etiketten.

Lagringsklasse

Tysk oppbevarings klassifisering (TRGS 510): 5.1B: Oksyderende farlige materialer

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bortsett fra bruksområdene nevnt i avsnitt 1.2 er det ikke andre spesifikke bruksområder foreskrevet

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelene med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Komponent	CAS-nr.	Kontrollparametere	Verdi	Grunnlag
Sølvnitrat	7761-88-8	GV	0,01 mg/m ³	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt

Bruk utstyr for øyebeskyttelse som er testet og godkjent i henhold til standarder som NIOSH (US) og EN 166 (EU). Tettsittende vernebriller

Hudvern

Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN 16523-1, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Full kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimum hanskeykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN 16523-1, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Sprut

Materiale: Nitrilgummi

minimum hanskeykkelse: 0,11 mm

Gjennomtrengningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Kroppsvern

verneklær

Åndedrettsvern

påbudt når det dannes damper/aerosoler.

Våre anbefalinger om filtre for åndedrettsvern er basert på følgende standarder: DIN EN 143, DIN 14387 og andre medfølgende standarder relatert til bruken av åndedrettsvernet.

Anbefalt filtertype: Filtertype ABEK

Entreprenøren må forsikre at vedlikehold, rensing og testing av åndedrettsverneutstyr utføres i henhold til produsentens instruksjoner. Disse forholdsreglene må dokumenteres skikkelig

Kontroll av miljøutsettelse

Forhindre utslipp til avløpsystemet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| a) Fysisk tilstand | væske |
| b) Farge | fargeløs |
| c) Lukt | luktfri |
| d) Smelte-/frysepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| e) Startkokepunkt | Ingen data tilgjengelig |
| f) Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data tilgjengelig |
| g) Øvre/nedre brennbarhets- | Ingen data tilgjengelig |

Millipore- 1.09990

Side 6 av 13

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



eller eksplosive grenser

- | | | |
|----|---------------------------------------|--|
| h) | Flammepunkt | Ikke anvendbar |
| i) | Selvantennelsestemperatur | Ikke anvendbar |
| j) | Dekomponeringstemperatur | Ingen data tilgjengelig |
| k) | pH-verdi | ca.7 - 9 ved 20 °C |
| l) | Viskositet | Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgjengelig |
| m) | Vannløselighet | ved 20 °C oppløselig |
| n) | Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen data tilgjengelig |
| o) | Damptrykk | Ingen data tilgjengelig |
| p) | Relativ tetthet | 1,27 g/cm ³ . ved 20 °C |
| | Relativ tetthet | Ingen data tilgjengelig |
| q) | Relativ damp tetthet | Ingen data tilgjengelig |
| r) | Partikkelkarakteristikk | Ingen data tilgjengelig |
| s) | Eksplosive egenskaper | Ikke klassifisert som eksplosivt. |
| t) | Oksidasjonsegenskaper | ingen |

9.2 Annen sikkerhetsinformasjon

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Sensitivitet overfor lys

Dette produktet er kjemisk stabilt under standard miljøforhold (romtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kraftig reaksjon er mulig med:

De generelt kjente stoffer som reagerer med vann.

10.4 Forhold som skal unngås

ingen informasjon er tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

AluminiumMetaller

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle av brann: se avsnitt 5

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akutt giftighet

Symptomer: Dersom det svelges, vil det oppstå alvorlige forbrenninger av munn og hals i tillegg til perforering av spiserør og mage.

Symptomer: slimhinneirritasjon, Hoste, Pustebesvær, Mulige skader:, skade på luftveiene

Hud: Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning: Blandingen forårsaker brannskader.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning: Blanding gir alvorlig øyeskade.

Fare for blindhet!

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Øvrig informasjon

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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.

Andre farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

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

Komponenter

Sølvnitrat

Akutt giftighet

LD50 Oral - Rotte - hankjønn og hunkjønn - 3.804 mg/kg

(OECD Test-retningslinje 401)

LC50 Innånding - Rotte - hankjønn og hunkjønn - 4 t - > 0,075 mg/l - aerosol

(OECD Test-retningslinje 403)

LD50 Hud - Rotte - hankjønn og hunkjønn - > 2.000 mg/kg

(OECD Test-retningslinje 402)

Hudetsing / Hudirritasjon

Hud - rekonstruert human-epidermis (RhE)

Resultat: Etsende - 3 - 60 min

(OECD Test-retningslinje 431)

Bemerkning: (Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008, Tillegg VI)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Bemerkning: Gir alvorlig øyeskade.

Fare for permanent skade p.g.a. farging av hornhinnen

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Prøvetype: Mikrokjernetest

Test system: Lymfocytter hos mennesker

Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Test system: muse-lymfoceller

Resultat: Positive resultater ble oppnådd i noen in vitro prøver.

Kreftframkallende egenskap

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Blanding

Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

Millipore- 1.09990

Side 9 av 13

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT / vPvB-vurdering ikke tilgjengelig siden kjemisk sikkerhetsvurdering ikke er påkrevd / ikke utført

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

Ingen data tilgjengelig

Komponenter

Sølvnitrat

Giftighet for fisk	halv-statisk prøve LC50 - Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) - 0,0012 mg/l - 96 t (US-EPA)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	halv-statisk prøve LC50 - Daphnia magna (magna-vannloppe) - 0,00022 mg/l - 48 t Bemerkning: (ECHA)
Giftighet for fisk(Kronisk giftighet)	gjennomstrømnings prøve NOEC - Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) - 0,351 mg/l - 32 d Bemerkning: (ECHA)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann(Kronisk giftighet)	halv-statisk prøve EC10 - Ceriodaphnia dubia (vannloppe) - 0,00248 mg/l - 7 d (US-EPA)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsstoffer må deponeres i henhold til nasjonale eller lokale bestemmelser blandet med annet avfall. Håndter ikke-rengjorte beholdere slik som produktet selv skal behandles.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID: 3098

IMDG: 3098

IATA: 3098

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID: (Sølvnitrat)

IMDG: OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Silver nitrate)

IATA: Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Silver nitrate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 5.1 (8)

IMDG: 5.1 (8)

IATA: 5.1 (8)

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nei

IMDG Havforurensende stoff: IATA: nei
nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnel restriksjonskode : (E)

Utfyllende opplysninger : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette produktet er ikke kjemisk sikkerhetsvurdering utført

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	
H318	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H400	Gir alvorlig øyeskade.
H410	Meget giftig for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

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; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); 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; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Vi anser ovennevnte informasjon for å være korrekt, men den inkluderer ikke nødvendigvis all informasjon om stoffet og skal derfor kun brukes som veiledning. Informasjonen i dette dokumentet er basert på nåværende kunnskap og benyttes for å angi hensiktsmessige vernetiltak for produktet. Det representerer ikke en garanti for egenskapene til produktet. Sigma-Aldrichkonsernet og dets tilknytninger, skal ikke bli holdt ansvarlig for skade som følge av håndtering eller kontakt med produktet over. Se www.sigma-aldrich.com og/eller baksiden på fakturaen eller pakkseddelen for ytterligere salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Det er kun tillatt å lage ubegrenset papirkopier til internt bruk.

Merket på topp- og/eller bunntekst på dette dokumentet vil kanskje ikke visuelt stemme med produktet som er kjøpt, siden vi er i ferd med å endre vårt merke. Men all informasjon i dokumentet som gjelder produktet forblir uforandret og stemmer med det bestilte produktet. For mer informasjon, vennligst kontakt mlsbranding@sial.com.

Millipore- 1.09990

Side 13 av 13

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

