

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgave 8.2

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

Revisionsdato 21.08.2021

Trykdato 24.08.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikatorer**

Produkt navn	:	Nitrat, standardopløsning sporbar til SRM fra NIST NaNO ₃ i H ₂ O 1000 mg/l NO ₃ Certipur®
Produkt nummer	:	1.19811
Katalog Nr.	:	119811
Mærke	:	Millipore
REACH No.	:	Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	:	Reagens til analyse
----------------------------	---	---------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Merck Life Science ApS Vandtårnsvej 62A, DK-2860 SØBORG, DENMARK
Telefon	:	+45 43 56 59-20
Fax	:	+45 43 56 59-05
E-mail adresse	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	:	+(45)-69918573 (CHEMTREC) Ved akut udrykning og livsfare - 112
------------------	---	---

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingen komponenter skal videregives i henhold til de gældende regler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Ved indånding: Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

I tilfælde af hudkontakt: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl med store mængder vand. Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse.

Efter indtagelse: Drik vand (maks. 2 glas vand), søg læge ved ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i afsnit 11

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler

For dette stof/blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Nedbrydningsprodukternes natur er ikke kendt.

Ikke brændbart.

Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

5.4 Yderligere oplysninger

ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af dampe, aerosoltåger. Farezone evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer .

Rådfør dig med en ekspert.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ikke nødvendigt at tage særlige forholdsregler

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tildæk afløb. Opsaml, bind med opslugningsmateriale og pump spildet op. Iagttag mulige materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Opsuges med absorberende materiale, f.eks. Chemisorb®. Bortskaffes via den kommunale modtagestation. Rengør det forurenede område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

Hygiejniske foranstaltninger

Skift forurenede tøj. Vask hænder efter endt arbejdsoperation.
For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Tæt tillukket.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

Opbevarings klasse

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 10: Brændbare væsker

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med grænseværdier

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Fuldstændig kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Ved stænk

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Kontrol af miljømæssig eksponering

Ikke nødvendigt at tage særlige forholdsregler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske Farve: farveløs
b) Lugt	lugtfri
c) Lugttærskel	Ingen data tilgængelige
d) pH-værdi	ca.6 ved 20 °C
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgængelige
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
g) Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
h) Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data tilgængelige
k) Damptryk	Ingen data tilgængelige
l) Dampmassefylde	Ingen data tilgængelige
m) Massefylde	ca.1,00 g/cm ³ . ved 20 °C
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
n) Vandopløselighed	ved 20 °C opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
p) Selvantændelsestemperatur	Ingen data tilgængelige
q) Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
r) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige
s) Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret som eksplosiv
t) Oxiderende egenskaber	ingen

9.2 Anden sikkerhedsinformation

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for voldsomme reaktioner med:

Er for vand en alment kendt reaktionspartner.

10.4 Forhold, der skal undgås

der findes ingen oplysninger

10.5 Materialer, der skal undgås

der findes ingen oplysninger

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: se afsnit 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akut toksicitet

Oralt: Ingen data tilgængelige

Indånding: Ingen data tilgængelige

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor IATA: nej
(Marine pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Yderligere oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærket i sidehovedet og/eller sidefoden i dette dokument svarer muligvis midlertidigt ikke visuelt til det erhvervede produkt, mens vi ændrer vores branding. Alle oplysninger i dokumentet vedrørende produktet forbliver dog uændrede og svarer til det bestilte produkt. Hvis du ønsker nærmere oplysninger, bedes du henvende dig til mlsbranding@sial.com.