

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Udgave 8.5
Revisionsdato 29.04.2023
Trykdato 19.05.2023**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produktnavn : Sølv standardopløsning sporbar til SRM fra
NIST AgNO₃ in HNO₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Ag
Certipur®

Produkt nummer : 1.19797
Katalog Nr. : 119797
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 : Reagens til analyse
anvendelser

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****Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008**

Metalætsende (Kategori 1), H290
Hudirritation (Kategori 2), H315
Øjenirritation (Kategori 2), H319
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet (Kategori 1), H400
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet (Kategori 2), H411

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

Piktogram



Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

H290

Kan ætse metaller.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Præventive sætning(er)

P234

Opbevares kun i originalemballagen.

P264

Vask huden grundigt efter brug.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.

Supplerende faresætninger ingen

Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

ingen

Præventive sætning(er)

ingen

Supplerende faresætninger ingen

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

Komponent		Klassificering	Koncentration
Salpetersyre			
CAS-Nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1;	>= 1 - < 3 %
EF-Nr.	231-714-2	Acute Tox. 3; Skin Corr.	
Indeks-Nr.	007-030-00-3	1A; Eye Dam. 1; H272,	
Registreringsnum	01-2119487297-23-	H290, H331, H314, H318	
mer	XXXX	Koncentrationsgrænser:	

		>= 1 %: Met. Corr. 1, H290; >= 65 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; Akut toksicitet ved indånding(damp): 2,65 mg/l	
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 Koncentrationsgrænser: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; M-faktor - Aquatic Acute: 1.000 - Aquatic Chronic: 100	>= 0,1 - < 0,25 %
EF-Nr.	231-853-9		
Indeks-Nr.	047-001-00-2		
Registreringsnummer	01-2119513705-43-XXXX		

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

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. Tilkald øjenlæge. Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse.

Ved indtagelse: Sørg for at personen omedelbart drikker vand (max. to glas). Søg læge.

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

Ikke brændbart.

Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved ophold i farezonen skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. For at undgå kontakt med huden, hold sikkerhedsafstand og bær beskyttelsesdragt.

5.4 Yderligere oplysninger

Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle. Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet.

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. Undgå kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakafløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tildæk afløb. Opsaml, bind med opsugningsmateriale og pump spildet op. Iagttag mulige materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Spild opsamles ved hjælp af inert absorptionsmiddel, fx Vermikulit eller Chemizorb. Opsamles forsigtigt og bortskaffes via den kommunale modtagestation. Rengør forurenede overflader.

6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Ingen metalbeholdere.

Tæt tillukket.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

Opbevarings klasse

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 8B: Ikke brændbare, ætsende farlige materialer

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

Komponent	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Værdi	Basis
Salpetersyre	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
	Bemærkning	Vejledende		
		S	1 ppm 2,6 mg/m ³	Grænseværdier for stoffer og materialer
Sølvnitrat	7761-88-8	GV	0,01 mg/m ³	Grænseværdier for stoffer og materialer
		S	0,02 mg/m ³	Grænseværdier for stoffer og materialer
		TWA	0,01 mg/m ³	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
		Vejledende		

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt

Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under NIOSH (US) eller EN 166 (EU) standarder. 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 stæk

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: > 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Kropsbeskyttelse

beskyttelsestøj

Åndedrætsværn

Anbefalet filter type: Filter type B

Brugeren skal sørge for at vedligehold, rengøring og afprøvning af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger. Disse foranstaltninger skal være veldokumenterede.

Kontrol af miljømæssig eksponering

Produktet må ikke komme i kloakafløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Tilstandsform	væske
b) Farve	farveløs
c) Lugt	lugtfri
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgængelige
e) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
f) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
g) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data tilgængelige
h) Flammepunkt	Ikke anvendelig
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
j) Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
k) pH-værdi	ca.0,5 ved 20 °C
l) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige
m) Vandopløselighed	ved 20 °C opløselig
n) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
o) Damptryk	Ingen data tilgængelige
p) Massefylde	ca.1,013 g/cm ³ . ved 20 °C
Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
q) Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
r) Partikelegenskaber	Ingen data tilgængelige

- | | | |
|----|-------------------------|----------------------------------|
| s) | Eksplorative 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

Nedbrydes ved lyspåvirkning.

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Øget reaktionsevne med:

oxiderbare stoffer

organisk opløsningsmiddel

Metaller

metallegeringer

Alkali metaller

Alkaliske jordmetaller

Ammoniak

Baser

Syrer

Risiko for voldsomme reaktioner med:

Er for vand en alment kendt reaktionspartner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Udsættelse for lys.

der findes ingen oplysninger

10.5 Materialer, der skal undgås

Metaller, metallegeringer, Cellulose, Aluminium, Blødt stål
Kontakt med metaller kan medføre dannelse af nitroser gasser og hydrogen. Metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: se afsnit 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akut toksicitet

Symptomer: Irritation af slimhinderne i munden, svælg, spiserør og mave-tarmkanal.
Estimat for akut toksicitet Indånding - 4 h - > 20 mg/l - damp (Beregningsmetode)

Symptomer: Mulige symptomer: , slimhindeirriterende

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Bemærkninger: Blanding forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkninger: Pulverblanding forårsager alvorlig øjenirritation.

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

11.2 Yderligere information**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Komponenter**Salpetersyre****Akut toksicitet**

Oralt: Ingen data tilgængelige

Estimat for akut toksicitet Indånding - 2,65 mg/l - damp

(Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008)

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hud - Kanin

Resultat: Alvorlig ætsningsfare.

Bemærkninger: (IUCLID)

Bemærkninger: Forårsager dårligt helende sår.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjne - Kanin

Resultat: Ætsningsfare.

Bemærkninger: (IUCLID)

Bemærkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Testtype: Ames test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: negativ

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

Sølvnitrat**Akut toksicitet**

LD50 Oralt - Rotte - han og hun - 3.804 mg/kg

(OECD retningslinje 401)

LC50 Indånding - Rotte - han og hun - 4 h - > 0,075 mg/l - aerosol

(OECD retningslinje 403)

LD50 Hud - Rotte - han og hun - > 2.000 mg/kg

(OECD retningslinje 402)

Hudætsning/-irritation

Hud - rekonstrueret human epidermis (RhE)

Resultat: Ætsende - 3 - 60 min

(OECD retningslinje 431)

Bemærkninger: (Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Annex VI)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

Fare for varig skade på grund af farve på hornhinden

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Testtype: Mikronukleustest

Testsystem: Humane lymfocytter

Resultat: negativ

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Testsystem: lymfomaceller fra mus

Resultat: Positive resultater er blevet opnået i nogle in vitro forsøg.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Blanding**

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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.

12.6**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering

: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Udledning til miljøet skal undgås.

Komponenter

Salpetersyre

Ingen data tilgængelige

Sølvnitrat

Toksicitet overfor fisk	Semi-statisk test LC50 - Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) - 0,0012 mg/l - 96 h (US-EPA)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	Semi-statisk test LC50 - Daphnia magna (Stor dafnie) - 0,00022 mg/l - 48 h Bemærkninger: (ECHA)
Toksicitet overfor fisk(Kronisk toksicitet)	Gennemstroemningstest NOEC - Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) - 0,351 mg/l - 32 d Bemærkninger: (ECHA)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr(Kronisk toksicitet)	Semi-statisk test EC10 - Ceriodaphnia dubia (vand flue) - 0,00248 mg/l - 7 d (US-EPA)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald. Urensede beholdere skal bortskaffes på samme måde som selve produktet. Klik ind på www.retrologistik.com for at læse mere om, hvordan kemikalier og beholdere skal returneres, eller kontakt os, hvis du har yderligere spørgsmål. Meddelelse om direktiv affald 2008/98 / EF.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Salpetersyre, Sølvnitrat)

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

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid, Silver nitrate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja

IMDG Marin forureningsfaktor IATA: nej

Millipore- 1.19797

Side 11 af 14

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



(Marine pollutant): ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktions-kode : (E)

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

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.

Godkendelser og/eller begrænsninger for brugen

FORORDNING (EU) 2019/1148 om : Salpetersyre
markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer
til eksplosivstoffer

Nationale forskrifter

Seveso III: Europa-Parlamentets og E1 MILJØFARER
Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol
med risikoen for større uheld med farlige
stoffer.

Andre regulativer

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H314	
H315	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Giftig ved indånding.
H410	Kan forstærke brand, brandnærende.
H411	Kan ætse metaller.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Klassifikation af præparatet

Met. Corr.1	H290
Skin Irrit.2	H315
Eye Irrit.2	H319
Aquatic Acute1	H400
Aquatic Chronic2	H411

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Yderligere oplysninger

Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber. Sigma-Aldrich Corporation og dets associerede

selskaber kan ikke holdes ansvarlig for nogen skade i forbindelse med brug eller kontakt med ovennævnte produkt. Se www.sigma-aldrich.com og bagsiden af faktura for yderligere vilkår og salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Der er kun givet tilladelse til at lave ubegrænsede kopier i papirformat til internt brug
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.