

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Udgave 8.5

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

Revisionsdato 19.04.2023

Trykdato 10.05.2023

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

Produktnavn : Aluminium, standardopløsning sporbar til SRM fra Nist  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$  i  $\text{HNO}_3$  0.5 M 1000 mg/l Al Certipur®

Produkt nummer : 1.19770

Katalog Nr. : 119770

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

Metalætsende (Kategori 1), H290

Hudirritation (Kategori 2), H315

Øjenirritation (Kategori 2), H319

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.
Præventive sætning(er)	
P234	Opbevares kun i originalemballagen.
P264	Vask huden grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332 + P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Supplerende faresætninger	ingen

### Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram	ingen
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
<b>Salpetersyre</b>		
CAS-Nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Koncentrationsgrænser: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 3
EF-Nr.	231-714-2	
Indeks-Nr.	007-030-00-3	
Registreringsnummer	01-2119487297-23-mer	
XXXX		

		%: 1, H318; >= 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;	
<b>Aluminiumnitrat</b>			
CAS-Nr.	13473-90-0	Eye Dam. 1; Repr. 2; H318, H361fd	>= 0,1 - < 1 %
EF-Nr.	236-751-8		
Registreringsnum mer	01-2119979577-14- XXXX		

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

## 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. 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

Nitrogenoxider (NOx)

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**

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

---

## **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.Rådgivning for indsatspersonel:  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Produktet må ikke komme i kloak afløb.

### **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**

#### **Råd om sikker håndtering**

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

#### **Hygiejniske foranstaltninger**

Skift straks forurenede tøj. Brug beskyttelsescreme. Vask hænder og ansigt efter endt arbejdsoperation.

For forholdsregler se afsnit 2,2.

### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

#### **Opbevaringsforhold**

Ingen metal eller letvægtsmetalbeholdere

Tæt tillukket.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

#### **Opbevaringsklasse**

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 <sup>3</sup>	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
	Bemærkninger	Vejledende		
		S	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	Grænseværdier for stoffer og materialer
Aluminiumnitrat	13473-90-0	GV	1 mg/m <sup>3</sup>	Grænseværdier for stoffer og materialer
		S	2 mg/m <sup>3</sup>	Grænseværdier for stoffer og materialer

### 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

Anbefalet filter type: Filter E-(P2)

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 kloak afløb.

---

## **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                        | Ingen data tilgængelige                                                                          |
| j) Dekomponeringstemperatur                         | Ingen data tilgængelige                                                                          |
| k) pH-værdi                                         | ca.0,5 ved 20 °C                                                                                 |
| l) Viskositet                                       | Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige<br>Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige |
| m) Vandopløselighed                                 | ved 20 °C opløselig                                                                              |
| n) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand            | Ingen data tilgængelige                                                                          |
| o) Damptryk                                         | Ingen data tilgængelige                                                                          |
| p) Massefylde                                       | ca.1,017 g/cm <sup>3</sup> . ved 20 °C                                                           |
| Relativ massefylde                                  | Ingen data tilgængelige                                                                          |
| q) Relativ dampvægtfylde                            | Ingen data tilgængelige                                                                          |
| r) Partikelegenskaber                               | 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

Millipore- 1.19770

Side 6 af 13

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

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelserforhold (rumtempera tur).

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for voldsomme reaktioner med:

Er for vand en alment kendt reaktionspartner.

Danner farlige gasser og røg ved kontakt med:

Metaller

metallegeringer

Frigivelse af:

nitrøse gasser

Hydrogen

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Metaller, metallegeringerCellulose(brintudvikling)

## 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, svælget, spiserør og mave-tarmkanalant.

Estimat for akut toksicitet Indånding - 4 h - > 20 mg/l - damp(Beregningsmetode)

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

### 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.

lokalirriterende virkninger

For nitriter/nitrater gælder generelt: Optagelse af større mængder medfører methæmoglobinæmi.

For nitriter/nitrater gælder generelt: Optagelse af større mængder medfører methæmoglobinæmi.

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 - 4 h - 2,65 mg/l - damp (Ekspert vurdering)

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

**Aluminiumnitrat****Akut toksicitet**

LD50 Oralt - Rotte - han og hun - 2.060 mg/kg

(OECD retningslinje 401)

Symptomer: Hoste

LD50 Hud - Kanin - han og hun - > 5.000 mg/kg

(OECD retningslinje 402)

Bemærkninger: (analogt med lignende forbindelser)

Værdien gives analogt med følgende stoffer: Aluminium sulphate hydrate

**Hudætsning/-irritation**

Hud - Kanin

Resultat: Ingen hudirritation - 4 h

(OECD retningslinje 404)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Øjne - Kanin

Resultat: Ætsningsfare.

(OECD retningslinje 405)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Maksimeringstest - Marsvin

Resultat: negativ

(OECD retningslinje 406)

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

**Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering**

Akut toksicitet ved indånding - Hoste

## Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

## 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

Phosphor- og/eller nitrogenforbindelser kan afhængig af koncentrationen bidrage til eutrofieringen af søer, åer o.lign.

Udledning til miljøet skal undgås.

Ingen data tilgængelige

##### Komponenter

##### Salpetersyre

Ingen data tilgængelige

##### Aluminiumnitrat

Toksicitet overfor fisk Semi-statisk test LC50 - Danio rerio (zebra fisk) - > 0,105 mg/l - 96 h

(OECD retningslinje 203)

Bemærkninger: (analogt med lignende forbindelser)

Værdien gives analogt med følgende stoffer: ALUMINIUM

SULFATE TETRADECAHYDRATE

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	Statisk test EC50 - Daphnia magna (Stor dafnie) - 47,5 mg/l - 48 h (OECD retningslinje 202) Bemærkninger: (analogt med lignende forbindelser) Værdien gives analogt med følgende stoffer: ALUMINIUM SULFATE TETRADECAHYDRATE
Toksicitet overfor alger	Statisk test ErC50 - Pseudokirchneriella subcapitata - 14 mg/l - 72 h (OECD retningslinje 201) Bemærkninger: (analogt med lignende forbindelser)
Toksicitet overfor bakterier	Statisk test EC50 - aktivt slam - > 1.000 mg/l - 3 h (OECD retningslinje 209) Bemærkninger: (analogt med lignende forbindelser) Værdien gives analogt med følgende stoffer: Aluminium(III)-chlorid
Toksicitet overfor fisk(Kronisk toksicitet)	Semi-statisk test NOEC - Salvelinus fontinalis (kildeørred) - 0,024 mg/l - 60 d Bemærkninger: (analogt med lignende forbindelser) (ECHA) Værdien gives analogt med følgende stoffer: aluminiumsulfat

---

## 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](http://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)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

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

### 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: nej

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

#### 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

#### 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.
H361fd	Giftig ved indånding.

## 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

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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](mailto:mlsbranding@sial.com).