

Revisjonsdato 11-Jun-2021 Forrige revisjonsdag 30-Oct-2020 Revisjonsnummer 1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Lyphochek Urine Metals Control, Level 1
Katalognummer(-numre) 400

Pure substance/mixture Mixture

Inneholder Triklorediksyre

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

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasjonens hovedkvarter

Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Produsent

Bio-Rad Laboratories Inc.
9500 Jeronimo Road
Irvine, California 92618
USA

Juridisk enhet/kontaktadresse

Bio-Rad Norway AS
Nydalsveien 28
0484 OSLO
Norge

Flere opplysninger kan fås fra

Teknisk service 15674

1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer CHEMTREC Norge: +(47)-21930678

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

| | |
|---|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | Kategori 2 - (H315) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2 - (H319) |
| Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering) | Kategori 3 - (H335) |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Kategori 3 - (H412) |

2.2. Merkingselementer

Inneholder Triklorediksyre



Signalord

Advarsel

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

P403 + P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

2.3. Andre farer

Skadelig for liv i vann. Inneholder bestanddeler som er trukket ut av urin fra mennesker.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn | EC-nummer: | CAS Nr | Vekt-% | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH-registreringsnummer |
|--|------------|------------|--------------|---|----------------------------|
| Triklorediksyre | 200-927-2 | 76-03-9 | 1 - 2.5 | Skin Corr. 1A (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Ingen data er tilgjengelig |
| Fenol | 203-632-7 | 108-95-2 | 0.3 - 0.999 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411) | Ingen data er tilgjengelig |
| Sodium fluoride | 231-667-8 | 7681-49-4 | 0.1 - 0.299 | Acute Tox. 3 (H301) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH032) | Ingen data er tilgjengelig |
| Zinc sulfate, monohydrate | - | 7446-19-7 | 0.01 - 0.099 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Ingen data er tilgjengelig |
| Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), disodium salt, heptahydrate | - | 10048-95-0 | 0.01 - 0.099 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Carc. 1A (H350) | Ingen data er tilgjengelig |
| Selenium dioxide | 231-194-7 | 7446-08-4 | 0.001 - 0.01 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) | Ingen data er tilgjengelig |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|--------------|--|----------------------------|
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | |
| Kvikksølvdiklorid | 231-299-8 | 7487-94-7 | 0.001 - 0.01 | Acute Tox. 2 (H300) Skin Corr. 1B (H314) Muta. 2 (H341) Repr. 2 (H361f) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Ingen data er tilgjengelig |
| Aluminum nitrate nonahydrate | - | 7784-27-2 | 0.001 - 0.01 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Thallium(I) acetate | 209-257-5 | 563-68-8 | < 0.001 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) | Ingen data er tilgjengelig |
| Pentaklorfenol | 201-778-6 | 87-86-5 | < 0.001 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Ingen data er tilgjengelig |
| Blyklorid | 231-845-5 | 7758-95-4 | < 0.001 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Repr. 1A (H360Df) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Ingen data er tilgjengelig |
| Cobalt(II) sulfate (1:1), heptahydrate | - | 10026-24-1 | < 0.001 | Ingen data er tilgjengelig | Ingen data er tilgjengelig |
| Kadmiumklorid | 233-296-7 | 10108-64-2 | < 0.001 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Repr. 1B (H360FD) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Ingen data er tilgjengelig |
| Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybutanedioato(4-)-O1,O2:O3,O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer | - | 28300-74-5 | < 0.001 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411) | Ingen data er tilgjengelig |

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen. Inneholder bestanddeler som er trukket ut av urin fra mennesker.

Innånding

Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

| | |
|---|--|
| | Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. Ikke gni på det påvirkede området. |
| Hudkontakt | Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. |
| Svelging | IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege. |
| Personlig verneutstyr for førstehjelpere | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8). |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|--|
| Symptomer | Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. |
|------------------|--|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|--------------------------|--|
| Merknad til leger | Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler. |
|--------------------------|--|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Uegnede slukningsmidler | Ingen informasjon tilgjengelig. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--------------|
| Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet | Ingen kjent. |
|---|--------------|

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---|---|
| Spesielt verneutstyr for slukking av brann | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|---|---|

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------------|---|
| Personlige forholdsregler | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. |
| Andre opplysninger | Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. |
| For beredskapspersonell | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|---|--|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. |
|---|--|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|---------------------------------|---|
| Kontrollmetoder | Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser. |
| Metoder for rengjøring | Rengjør den forurensede flaten grundig. Bruk: Desinfeksjonsmiddel. |
| Forebygging av sekundære | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

faremomenter

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke pust inn damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

Generelle hygieneprinsipper Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i samsvar med produktet og anvisningene på etiketten.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Identifiserte anvendelser****Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Storbritannia | Frankrike | Spania | Tyskland |
|--|--|--|--|---|--|
| Triklorediksyre 76-03-9 | - | - | TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 6.8 mg/m ³ | TWA: 0.2 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ |
| Fenol 108-95-2 | TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ * | TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ Sk* | TWA: 2 ppm TWA: 7.8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 15.6 mg/m ³ * | TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ vía dérmica* | TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ H* |
| Sodium fluoride 7681-49-4 | TWA: 2.5 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ |
| Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), disodium salt, heptahydrate 10048-95-0 | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | TWA: 0.01 mg/m ³ | - |
| Selenium dioxide 7446-08-4 | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Kvikksølvdiklorid 7487-94-7 | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ |
| Aluminum nitrate nonahydrate 7784-27-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Thallium(I) acetate 563-68-8 | - | TWA: 0.1 mg/m ³ Sk* | - | TWA: 0.1 mg/m ³ via dérmica* | - |
| Pentaklorfenol 87-86-5 | - | - | TWA: 0.5 mg/m ³ * | TWA: 0.5 mg/m ³ via dérmica* | H* |
| Blyklorid 7758-95-4 | - | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | - |
| Cobalt(II) sulfate (1:1), heptahydrate 10026-24-1 | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | TWA: 0.02 mg/m ³ | - |
| Kadmiumklorid 10108-64-2 | TWA: 0.001 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³ | - |
| Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybu tanedioato(4-)-O1,O2:O3, O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer 28300-74-5 | - | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | - |
| Kjemikalienavn | Italia | Portugal | Nederland | Finland | Danmark |
| Triklorreddiksyre 76-03-9 | - | TWA: 1 ppm | - | - | TWA: 1 mg/m ³ |
| Fenol 108-95-2 | TWA: 2 ppm TWA: 8.0 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ pelle* | TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ P* | TWA: 8 mg/m ³ H* | TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ iho* | TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ H* |
| Sodium fluoride 7681-49-4 | TWA: 2.5 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ | - | TWA: 2.5 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ |
| Arsenic acid (H3AsO4), disodium salt, heptahydrate 10048-95-0 | - | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.0028 mg/m ³ | TWA: 0.01 ppm | TWA: 0.01 mg/m ³ |
| Selenium dioxide 7446-08-4 | - | TWA: 0.2 mg/m ³ | - | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| Kvikksølvdioklorid 7487-94-7 | TWA: 0.02 mg/m ³ pelle* | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ iho* | TWA: 0.02 mg/m ³ H* |
| Aluminum nitrate nonahydrate 7784-27-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ |
| Thallium(I) acetate 563-68-8 | - | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | TWA: 0.1 mg/m ³ iho* | TWA: 0.1 mg/m ³ H* |
| Pentaklorfenol 87-86-5 | - | TWA: 0.5 mg/m ³ P* | - | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ iho* | TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ H* |
| Blyklorid 7758-95-4 | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Cobalt(II) sulfate (1:1), heptahydrate 10026-24-1 | - | TWA: 0.02 mg/m ³ | - | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ |
| Kadmiumklorid 10108-64-2 | - | TWA: 0.002 mg/m ³ | TWA: 0.004 mg/m ³ | TWA: 0.004 mg/m ³ | TWA: 0.005 mg/m ³ |
| Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybu tanedioato(4-)-O1,O2:O3, O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer 28300-74-5 | - | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ |
| Kjemikalienavn | Østerrike | Sveits | Polen | Norge | Irland |
| Triklorreddiksyre 76-03-9 | TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³ | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 0.75 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 2.25 ppm STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 0.5 ppm STEL: 1.5 ppm |

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| Fenol 108-95-2 | TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL 4 ppm STEL 16 mg/m ³ H* | TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 19 mg/m ³ H* | STEL: 16 mg/m ³ TWA: 7.8 mg/m ³ | TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 12 mg/m ³ H* | TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ Sk* |
| Sodium fluoride 7681-49-4 | - | - | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.5 mg/m ³ |
| Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), disodium salt, heptahydrate 10048-95-0 | - | TWA: 0.1 mg/m ³ H* | TWA: 0.01 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.03 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.03 mg/m ³ |
| Selenium dioxide 7446-08-4 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.16 mg/m ³ H* | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Kvikksølvdiklorid 7487-94-7 | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL 0.08 mg/m ³ H* | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.16 mg/m ³ H* | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ |
| Aluminum nitrate nonahydrate 7784-27-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ |
| Thallium(I) acetate 563-68-8 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ H* | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ Sk* |
| Pentaklorfenol 87-86-5 | H* | TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ H* | STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.05 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 0.15 ppm STEL: 1.5 mg/m ³ H* | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk* |
| Blyklorid 7758-95-4 | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.8 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.45 mg/m ³ |
| Cobalt(II) sulfate (1:1), heptahydrate 10026-24-1 | H* | TWA: 0.05 mg/m ³ H* | TWA: 0.02 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.06 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Kadmiumklorid 10108-64-2 | - | TWA: 0.015 mg/m ³ TWA: 0.004 mg/m ³ H* | TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.01 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³ STEL: 0.03 mg/m ³ STEL: 0.006 mg/m ³ |
| Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybutanedioato(4-)-O1,O2:O3, O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer 28300-74-5 | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ |

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen | Storbritannia | Frankrike | Spania | Tyskland |
|--|------------------------|---------------|---|---|--|
| Fenol 108-95-2 | - | - | 250 mg/g creatinine - urine (Total Phenol) - end of shift | 120 mg/g Creatinine - urine () - end of shift | 120 mg/g Creatinine - urine (Phenol (after hydrolysis)) - end of shift |
| Sodium fluoride 7681-49-4 | - | - | 3 mg/g creatinine - urine (Fluorides) - beginning of shift 10 mg/g creatinine - urine (Fluorides) - end of shift | | 7.0 mg/g Creatinine - urine (Fluoride) - end of shift 4.0 mg/g Creatinine - urine (Fluoride) - before beginning of next shift |
| Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), | - | - | 0.05 mg/g creatinine | | |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| disodium salt, heptahydrate 10048-95-0 | | | - urine (Metabolites of inorganic Arsenic) - end of workweek | | |
| Kvikksølvdiklorid 7487-94-7 | - | - | 0.015 mg/L - blood (Total inorganic Mercury) - end of shift at end of workweek 0.050 mg/g creatinine - urine (Total inorganic Mercury) - prior to shift | | 25 µg/g Creatinine - urine (Mercury) - no restriction |
| Pentaklorfenol 87-86-5 | - | - | 5 mg/L - plasma (Free Pentachlorophenol) - end of shift 2 mg/g creatinine - urine (Total Pentachlorophenol) - prior to last shift of workweek | 2 mg/g Creatinine - urine (total pentachlorophenol) - start of last shift of workweek 5 mg/L - plasma (Free pentachlorophenol) - end of shift | |
| Blyklorid 7758-95-4 | - | - | 400 µg/L - blood (Lead) - 300 µg/L - blood (Lead) - 200 µg/L - blood (Lead) - 100 µg/L - blood (Lead) - | | |
| Cobalt(II) sulfate (1:1), heptahydrate 10026-24-1 | - | - | 0.015 mg/L - urine (Cobalt) - end of shift at end of workweek 0.001 mg/L - blood (Cobalt) - end of shift at end of workweek | | |
| Kadmiumklorid 10108-64-2 | - | - | 0.005 mg/g creatinine - urine (Cadmium) - not critical 0.005 mg/L - blood (Cadmium) - not critical | | |
| Kjemikalienavn | Italia | Portugal | Nederland | Finland | Danmark |
| Fenol 108-95-2 | - | - | - | 1.3 mmol/L - urine (Total phenol) - after the shift | |
| Kjemikalienavn | Østerrike | Sveits | Polen | Norge | Irland |
| Fenol 108-95-2 | - | 250 mg/g creatinine - urine (Phenol) - end of shift | - | - | 120 mg/g Creatinine - urine (Phenol) - end of shift |
| Sodium fluoride 7681-49-4 | 4 mg/g Creatinine - urine () - before following shift 7 mg/g Creatinine - urine () - immediately after exposure or end of the shift | | - | - | 2 mg/L - urine (Fluoride) - prior to shift 3 mg/L - urine (Fluoride) - end of shift |

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), disodium salt, heptahydrate 10048-95-0 | 3.2 million/ μ L Erythrocytes - red and white blood count () - not provided 3.8 million/ μ L Erythrocytes - red and white blood count () - not provided 4000 Leukocytes/ μ L - red and white blood count () - not provided 13000 Leukocytes/ μ L - red and white blood count () - not provided 10 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 12 g/dL Hemoglobin - red and white blood count () - not provided 30 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 35 % Hematocrit - red and white blood count () - not provided 50 μ g/L - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift | | - | - | - |
| Kvikksølvdiklorid 7487-94-7 | 25 μ g/g Creatinine - urine () - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift | | - | - | - |
| Pentaklorfenol 87-86-5 | - | | - | - | 2 mg/g Creatinine - urine (total Pentachlorophenol) - prior to last shift of workweek 5 mg/L - plasma (free Pentachlorophenol) - prior to last shift of workweek |
| Blyklorid 7758-95-4 | 120 μ g/100 mL RBC Erythropoietic protoporphyria - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided | | - | - | - |

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| | 30 µg/100 mL blood Lead - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided 3.8 million/µL Erythrocytes - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided 12 g/dL Hemoglobin - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided 35 % Hematocrit - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided 10 mg/L - urine (δ-Aminolevulinic acid) - not provided 3.2 million/µL Erythrocytes - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided 10 g/dL Hemoglobin - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided 30 % Hematocrit - blood (Ethylenediaminetetraacetic acid) - not provided 6 mg/L - urine (δ-Aminolevulinic acid) - not provided | | | | |
| Cobalt(II) sulfate (1:1), heptahydrate 10026-24-1 | 10 µg/L - urine (spontaneous urine) - after end of work day, at the end of a work week/end of the shift - () - | | - | - | - |
| Kadmiumklorid 10108-64-2 | 2.5 µg/g Creatinine - urine (N-Acetylglucosaminidase) - not provided - () - | | - | - | 2 µg/g Creatinine - urine (Cadmium) - not critical |

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk vernebriller med sidevern.

Håndvern Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygienepinsipper Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Physical state | Solid |
| Utseende | pulver eller blokk, lyofilisert |
| Farge | gul |
| Lukt | Svak. |
| Lukterskel | Ingen informasjon tilgjengelig |

| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
|--|----------------------------|------------------------------|
| pH | 4.9-5.1 | |
| pH (som vannløsning) | | |
| Smeltepunkt / frysepunkt | No data available | Ingen kjent |
| Kokepunkt/kokepunktintervall | No data available | Ingen kjent |
| Flammepunkt | No data available | Ingen kjent |
| Fordunstningstall | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Brennbarhetsgrense i luft | | Ingen kjent |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig | |
| Damptrykk | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Damptetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Relativ tetthet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Vannløselighet | Løselig i vann | |
| Løselighet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Partisjonskoeffisient | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Selvantennelsestemperatur | No data available | Ingen kjent |
| Spaltningstemperatur | | Ingen kjent |
| Kinematisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Dynamisk viskositet | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent |
| Eksplosive egenskaper | Ikke relevant | |
| Oksiderende egenskaper | Ikke relevant | |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|-----------------|----------------|
| Mykningspunkt | Ikke relevant |
| Molekylvekt | Ikke relevant |
| VOC Content (%) | Not applicable |

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|---------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|-------------|---------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--------------------------------|
| Stabilitet | Stabilt under normale forhold. |
|------------|--------------------------------|

Eksplosjonsdata

| | |
|------------------------------------|--------|
| Følsomhet for mekanisk støt | Ingen. |
| Følsomhet for statiske utladninger | Ingen. |

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen ved normal prosesshåndtering. |
|-------------------------------|-------------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|-----------------------|---|
| Uforenlige materialer | Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. |
|-----------------------|---|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|------------------------------|--|
| Farlige nedbrytingsprodukter | Ingen, basert på tilgjengelig informasjon. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

| | |
|------------|---|
| Innånding | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene. |
| Øyekontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer øynene. (basert på bestanddeler). Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Hudkontakt | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (basert på bestanddeler). |
| Svelging | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré. |

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

| | |
|-----------|---|
| Symptomer | Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. |
|-----------|---|

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oral) | 5,194.10 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | 31,690.50 mg/kg |
| ATEmix (innånding-støv/tåke) | 37.60 mg/l |

Produktinformasjon

Component Information

| Kjemikalienavn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50 |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Triklorediksyre | = 3320 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | |
| Fenol | = 340 mg/kg (Rat) = 317 mg/kg (Rat) | = 630 mg/kg (Rabbit) | = 316 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Sodium fluoride | = 52 mg/kg (Rat) | = 175 mg/kg (Rat) | |
| Selenium dioxide | = 48 mg/kg (Rat) = 68.1 mg/kg (Rat) | = 4 mg/kg (Rabbit) | |
| Kvikksølvdiklorid | = 1 mg/kg (Rat) | = 41 mg/kg (Rabbit) = 41 mg/kg (Rat) | |
| Thallium(I) acetate | = 41.3 mg/kg (Rat) | | |
| Pentaklorfenol | = 27 mg/kg (Rat) | = 40 mg/kg (Rabbit) = 26 mg/kg (Rat) | |
| Blyklorid | > 1947 mg/kg (Rat) | | |
| Cobalt(II) sulfate (1:1), heptahydrate | = 582 mg/kg (Rat) | | |
| Kadmiumklorid | = 88 mg/kg (Rat) | | |
| Antimonate(2-), bis[.mu.-(2,3-dihydroxybutanedi oato(4-)-O1,O2:O3,O4)]di-, dipotassium, trihydrate, stereoisomer | = 115 mg/kg (Rat) | | |

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.

Produktinformasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produktinformasjon

Luftveis- eller hudallergier Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Produktinformasjon

Mutagent for kimceller Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som mutagene.

Produktinformasjon

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen |
|-------------------|------------------------|
| Fenol | Muta. 2 |
| Kvikksølvdiklorid | Muta. 2 |
| Kadmiumklorid | Muta. 1B |

Kreftfremkallende Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.

| Produktinformasjon | |
|--|------------------------|
| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen |
| Arsenic acid (H ₃ AsO ₄), disodium salt, heptahydrate | Carc. 1A |
| Pentaklorfenol | Carc. 2 |
| Kadmiumklorid | Carc. 1B |

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for forplantningsevnen.

| Kjemikalienavn | Den europeiske unionen |
|-----------------|------------------------|
| Kvikksølvklorid | Repr. 2 |
| Blyklorid | Repr. 1A |
| Kadmiumklorid | Repr. 1B |

| Produktinformasjon | |
|---------------------------------|---|
| STOT - enkel eksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| Produktinformasjon | |

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

| Produktinformasjon | |
|--------------------|--|
|--------------------|--|

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Produktinformasjon | | | | |
|--------------------|---|---|-----------------------------|--|
| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter | Fisk | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr |
| Fenol | EC50: 0.0188 - 0.1044mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 187 - 279mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =46.42mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 11.9 - 25.3mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 11.9 - 50.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 20.5 - 25.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 23.4 - 36.6mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: 33.9 - 43.3mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: 34.09 - 47.64mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 4.23 - 7.49mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.0 - 12.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.449 - 6.789mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: 10.2 - 15.5mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 4.24 - 10.7mg/L (48h, Daphnia magna) |

| | | | | |
|-------------------|--|--|---|---|
| | | LC50: 7.5 - 14mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.00175mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =11.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =13.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =27.8mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: =31mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =32mg/L (96h, Pimephales promelas) | | |
| Sodium fluoride | EC50: =272mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =850mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 38 - 68mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =180mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =830mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >530mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =338mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =98mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Kvikksølvdiklorid | - | LC50: 0.014 - 0.019mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.02 - 0.26mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 0.096 - 0.133mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.1 - 0.182mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.13 - 0.19mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.933 - 10.34mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =0.041mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =0.155mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.4mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =4.425mg/L (96h, Cyprinus carpio) | - | EC50: =0.0015mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >0.012mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Pentaklorfenol | EC50: 0.005 - 0.3mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.1mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.183mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: 0.031 - 0.038mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.079 - 0.187mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.102 - 0.128mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.103 - 0.129mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.11 - 0.49mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.170 - 0.3mg/L | - | EC50: 0.138 - 0.307mg/L (48h, Daphnia magna) |

| | | | | |
|---------------|---|---|---|---|
| | | (96h, <i>Oryzias latipes</i>) LC50: =0.36mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>) | | |
| Kadmiumklorid | EC50: =3.7mg/L (96h, <i>Chlorella vulgaris</i>) | LC50: =0.0409mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) | - | EC50: 0.012 - 0.054mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn | Partisjonskoeffisient |
|----------------|-----------------------|
| Fenol | 1.5 |
| Pentaklorfenol | 5.01 |

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT- og vPvB-vurdering**

| Kjemikalienavn | PBT- og vPvB-vurdering |
|------------------------------|---|
| Triklorediksyre | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Fenol | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Sodium fluoride | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Zinc sulfate, monohydrate | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Selenium dioxide | PBT-vurdering gjelder ikke |
| Aluminum nitrate nonahydrate | PBT-vurdering gjelder ikke |
| Blyklorid | PBT-vurdering gjelder ikke |
| Kadmiumklorid | PBT-vurdering gjelder ikke |

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

| Kjemikalienavn | EU - Endocrine Disruptors Candidate List | EU - Endocrine Disruptors - Evaluated Substances |
|----------------|---|---|
| Pentaklorfenol | Group III Chemical | - |

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IMDG**

14.1 UN number or ID number Not regulated

| | |
|--|--------------------------------|
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Havforurensende | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |
| 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ingen informasjon tilgjengelig |

RID

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 FN-nummer | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

ADR

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN number or ID number | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

IATA

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN number or ID number | Not regulated |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse® | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere | |
| Spesielle forskrifter | Ingen |

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

| Kjemikalienavn | Fransk RG-nummer | Tittel |
|-------------------------------|------------------|--------|
| Fenol 108-95-2 | RG 14 | - |
| Sodium fluoride 7681-49-4 | RG 32 | - |
| Selenium dioxide 7446-08-4 | RG 75 | - |
| Kvikksølvklorid 7487-94-7 | RG 2 | - |
| Pentaklorfenol 87-86-5 | RG 14 | - |
| Blyklorid 7758-95-4 | RG 1 | - |
| Kadmiumklorid 10108-64-2 | RG 61 | - |

Tyskland**Vannfareklasse (WGK)**

noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

| Kjemikalienavn | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|----------------------------|--|---|
| Pentaklorfenol - 87-86-5 | 22. | |
| Kadmiumklorid - 10108-64-2 | 72. 28. 29. 30. | |

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Meldeplikt ved eksport

Dette produktet inneholder stoffer som er regulerte hjemlet i forskrift (EU) 649/2012 fra Europaparlamentet og Europarådet vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier

| Kjemikalienavn | Europeiske eksport-/importrestriksjoner ifølge (EU) 689/2008 - Vedleggsnummer |
|--------------------------|---|
| Pentaklorfenol - 87-86-5 | I.1 I.3 |

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009 Ikke relevant

Internasjonale inventarlist

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

H300 - Dødelig ved svelging

H301 - Giftig ved svelging

H302 - Farlig ved svelging

H311 - Giftig ved hudkontakt

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H330 - Dødelig ved innånding

H331 - Giftig ved innånding

H332 - Farlig ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H340 - Kan forårsake genetiske skader
 H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader
 H350 - Kan forårsake kreft
 H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft
 H360Df - Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen
 H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader
 H361f - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen
 H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H400 - Meget giftig for liv i vann
 H401 - Giftig for liv i vann
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
 H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt) STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
 gjennomsnitt) STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
 Øvre grense Maksimalgrenseverdi * Hudadvarsel

| Klassifiseringsprosedyre | |
|--|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode |
| Akutt oral toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
 EPA (Miljøvernetat)
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
 Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
 Database, farlige stoffer
 Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
 Japan, GHS-klassifisering
 Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
 NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
 Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

RTECS (Register over toksiske effekter av kjemiske stoffer)

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Bio-Rad Laboratories, miljø, helse og sikkerhet

Revisjonsdato 11-Jun-2021

Revisjonsårsak Vesentlige endringer i hele SDS. Gjennomgå alle avsnitt

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet