

## Mayer's hematoxylin

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning 2015/830

## PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

## 1.1. Produktidentifikator

Kode: **05-M06002**  
Betegnelse **Mayer's hematoxylin**

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

Beskrivelse/Brug **In vitro medical-diagnostic disposable. Reagent for microscopy.**

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn **BIO-OPTICA MILANO SPA**  
Adresse **via San Faustino, 58**  
Sted og Land **20134 Milano (MI)**  
**Italia**  
tel. **0039 02 2127131**  
telefax **0039 02 2153000**

E-mail-adresse for den kompetente person,  
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet **sds@bio-optica.it**

Ansvarlig for markedsføring: **Bio-Optica Milano S.p.a.**

## 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig  
til **+39 02.66101029 Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda - Milano**

## PUNKT 2. Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser).  
Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2015/830.  
Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:  
Alvorlig øjenskade, kategori 1 **H318** Forårsager alvorlig øjenskade.

## 2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: **Fare**

Faresætninger:  
**H318** Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:  
**P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
**P280** Bær øjen / ansigts-beskyttelse.  
**P310** Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge / . . .

## Mayer's hematoxylin

## PUNKT 2. Fareidentifikation ... / &gt;&gt;

**Indeholder:** ALUMINIMSULFAT HYDRAT  
EDDIKESYRE

## 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

Indeholder:

| Identifikation               | x = Konc. %  | Klassificering 1272/2008 (CLP) |  |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|--|
| <b>ALUMINIMSULFAT HYDRAT</b> |              |                                |  |
| CAS                          | 10043-01-3   | $3 \leq x < 5$                 | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335  |
| EØF                          | 233-135-0    |                                |  |
| INDEX                        |              |                                |  |
| <b>EDDIKESYRE</b>            |              |                                |  |
| CAS                          | 64-19-7      | $1 \leq x < 5$                 | Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318,<br>Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: B |
| EØF                          | 200-580-7    |                                |  |
| INDEX                        | 607-002-00-6 |                                |  |

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

## PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.

HUD: Tag straks forurenet tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.

INDTAGELSE: Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.

INDÅNDING: Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

## Mayer's hematoxylin

UDSTYR Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

## PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lightere. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatisk ladning. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

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

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et tørt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

|     |              |   |
|-----|--------------|---|
| DEU | Deutschland  | TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte  |
| DNK | Danmark      | Graensevaerdier per stoffer og materialer   |
| ESP | España       | INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017  |
| FIN | Suomi        | HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisu 2012:5   |
| FRA | France       | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102   |
| GRC | Ελλάδα       | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012  |
| HUN | Magyarország | 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról   |
| NLD | Nederland    | Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18   |
| NOR | Norge        | Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære   |
| POL | Polska       | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r   |
| PRT | Portugal     | Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República I 26; 2012-02-06 |
| ROU | România      | Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19  |
| SWE | Sverige      | Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18  |
| EU  | OEL EU       | Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF;   |

## Mayer's hematoxylin

### PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

TLV-ACGIH Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF.  
ACGIH 2018

#### EDDIKESYRE

##### Arbejdshygiejnisk grænseværdi

| Type      | Stat | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|-----------|------|--------|-----|------------|-----|
|           |      | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| AGW       | DEU  | 25     | 10  | 50         | 20  |
| MAK       | DEU  | 25     | 10  | 50         | 20  |
| TLV       | DNK  | 25     | 10  |            |     |
| VLA       | ESP  | 25     | 10  | 37         | 15  |
| HTP       | FIN  | 13     | 5   | 25         | 10  |
| VLEP      | FRA  |        |     | 25         | 10  |
| TLV       | GRC  | 25     | 10  | 37         | 15  |
| AK        | HUN  | 25     |     | 25         |     |
| MAC       | NLD  |        | 10  |            |     |
| TLV       | NOR  | 25     | 10  |            |     |
| NDS       | POL  | 25     |     | 50         |     |
| VLE       | PRT  | 25     | 10  |            |     |
| TLV       | ROU  | 25     | 10  |            |     |
| MAK       | SWE  | 13     | 5   | 25         | 10  |
| OEL       | EU   | 25     | 10  | 50         | 20  |
| TLV-ACGIH |      | 25     | 10  | 37         | 15  |

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

TLV i solventblanding: 25 mg/m3

### 8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have forsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruzer med øjenvask.

#### HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

#### HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

#### ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig beskyttelsesvisir med hætte eller visir med hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvsugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

#### KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

### PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Egenskaber**  
Fysisk tilstand

**Værdi**  
væske

**Oplysninger**

## Mayer's hematoxylin

## PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber ... / &gt;&gt;

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Farve                                 | blaa            |
| Lugt                                  | let             |
| Lugttærskel                           | Ikke disponibel |
| pH-værdi                              | Ikke disponibel |
| Smeltepunkt / frysepunkt              | Ikke disponibel |
| Begyndelseskogepunkt                  | Ikke disponibel |
| Kogepunktsinterval                    | Ikke disponibel |
| Flammepunkt                           | > 60 °C         |
| Fordampningshastighed                 | Ikke disponibel |
| Antændelighed (fast stof, luftart)    | Ikke disponibel |
| Nederste antændelsesgrænse            | Ikke disponibel |
| Øverste antændelsesgrænse             | Ikke disponibel |
| Nederste eksplosionsgrænse            | Ikke disponibel |
| Øverste eksplosionsgrænse             | Ikke disponibel |
| Damptryk                              | Ikke disponibel |
| Dampmassefylde                        | Ikke disponibel |
| Relativ massefylde                    | Ikke disponibel |
| Opløselighed                          | opløselig       |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke disponibel |
| Selvantændelsestemperatur             | Ikke disponibel |
| Dekomponeringstemperatur              | Ikke disponibel |
| Viskositet                            | Ikke disponibel |
| Eksplosive egenskaber                 | Ikke disponibel |
| Oxiderende egenskaber                 | Ikke disponibel |

## 9.2. Andre oplysninger

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| VOC (Direktiv 2010/75/CE) : | 2,70 % |
| VOC (flygtigt kulstof) :    | 1,08 % |

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

ALUMINIMSULFAT HYDRAT  
Nedbrydes ved 770°C/1418°F.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

ALUMINIMSULFAT HYDRAT  
Kan reagere voldsomt med: stærke oxiderende stoffer.

EDDIKESYRE  
Kan eksplodere ved kontakt med: krom(VI)oxid, kaliumpermanganat, natriumperoxid, perchlorsyre, fosfatklorid, hydrogenperoxid. Kan reagere voldsomt med:  
alkoholer, brominpentafluorid, klorsvovlsyre, dichromatsvovlsyre, ethandiamin, ethyleneglykol, kaliumhydroxid, stærke baser, natriumhydroxid, stærke oxiderende stoffer, salpetersyre, ammoniumnitrat, kaliumtert-butoxid, oleum. Danner eksplosiv blanding med: luft.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

EDDIKESYRE  
Undgå eksponering til: varmekilder, blottede flammer.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

EDDIKESYRE  
Inkompatibelt med: karbonater, hydroxider, fosfater, oxiderende stoffer, baser.

## Mayer's hematoxylin

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet** ... / >>**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

ALUMINIMSULFAT HYDRAT

Kan udvikle: svovloxider, aluminiumoxider.

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering. Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| LC50 (Inhalation) af blandingen: | Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) |
| LD50 (Oral) af blandingen:       | Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) |
| LD50 (Dermal) af blandingen:     | Ikke klassificeret (ingen relevant komponent) |

ALUMINIMSULFAT HYDRAT

LD50 (Oral) 1930 mg/kg Rat

EDDIKESYRE

LD50 (Oral) 3310 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 1060 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 11,4 mg/l/4h Rat

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenskade

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

## Mayer's hematoxylin

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / &gt;&gt;

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

## PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

## 12.1. Toksicitet

Oplysninger ikke tilgængelige

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

ALUMINIMSULFAT HYDRAT  
Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l  
Nedbrydelighed: ingen tilgængelige data

EDDIKESYRE  
Opløselighed i vand > 10000 mg/l  
Hurtigt nedbrydeligt

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

EDDIKESYRE  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -0,17

## 12.4. Mobilitet i jord

EDDIKESYRE  
Fordelingskoefficient: jord/vand 1,153

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

## 12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 13. Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

## FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

## Mayer's hematoxylin

**PUNKT 14. Transportoplysninger**

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

**14.1. UN-nummer**

Ikke anvendelig

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke anvendelig

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke anvendelig

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke anvendelig

**14.5. Miljøfarer**

Ikke anvendelig

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Oplysning ikke relevant

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

| Produkt |        |
|---------|--------|
| Punkt   | 3 - 40 |

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.



## Mayer's hematoxylin

## PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Flam. Liq. 3</b>  | Brandfarlig væske, kategori 3                                |
| <b>Skin Corr. 1A</b> | Hudætsning, kategori 1A                                      |
| <b>Eye Dam. 1</b>    | Alvorlig øjenskade, kategori 1                               |
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Hud irritation, kategori 2                                   |
| <b>STOT SE 3</b>     | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3 |
| <b>H226</b>          | Brandfarlig væske og damp.                                   |
| <b>H314</b>          | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.           |
| <b>H318</b>          | Forårsager alvorlig øjenskade.                               |
| <b>H315</b>          | Forårsager hudirritation.                                    |
| <b>H335</b>          | Kan forårsage irritation af luftvejene.                      |

## ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygiejnisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

**Mayer's hematoxylin****PUNKT 16. Andre oplysninger** ... / >>

- Website IFA GESTIS- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**Bemærkning til brugeren:**

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 03 / 05 / 08.

TLV ændret i afsnit 8.1 for følgende lande:

FIN,