

## Sikkerhedsdatablad

### 1. Identifikation af stoffet/præparatet og af firmaet.

**1.1 Navn**

**Pelox Molybdæn  
testvæske**

**1.2 Firma**

A.H. INTERNATIONAL A/S  
Essen 8 c  
DK-6000 Kolding

**Kontaktperson:**

**1.3 Nød tlf.nr.**

Svend Sommer

**1.4 Udarbejdet den:**

75-50 11 00  
22.08.2018

### 2. Fareidentifikation.

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Punkt | Fareklasse                          | Kategori | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
|-------|-------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|
| 2.16  | metalætsende stof eller blanding    | 1        | Met. Corr. 1            | H290        |
| 3.10  | Farlig ved indtagelse.              | 4        | Acute Tox. 4            | H302        |
| 3.2   | hudætsning/hudirritation            | 1A       | Skin Corr. 1A           | H314        |
| 3.3   | alvorlige øjenskader/øjenirritation | 1        | Eye Dam. 1              | H318        |

den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

Hudætsning fremkalder irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis.

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

**2.2 Mærkningselementer**

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

**Signalord**

fare

**Piktogrammer**

GHS05, GHS07



**Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

H302

Farlig ved indtagelse.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P260

Indånd ikke tåge/damp/spray.

Den 22.08.2018

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
 P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): tilsmudset tøj tages af. Skyl/brus huden med 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.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge.

Farlige bestanddele til mærkning: fosforsyre

2.3 Andre farer: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

### 3. Sammensætning/information om indholdsstoffer.

3.1 Sammensætning (Farlige stoffer)

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

| Stoffets navn          | Produktidentifikator                                                             | Vægt%    | Klassificering iht. GHS                                                                 | Pikto-grammer                                                                                                                                                                 | M-Kertoimella |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| fosforsyre             | CAS-nr. 7664-38-2<br>EF-nr. 231-633-2<br>REACH reg. nr.<br>01-2119485924-24-xxxx | 25 - <50 | Met. Corr. 1 / H290<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Corr. 1B / H314<br>Eye Dam. 1 / H318 | <br> |               |
| citronsyre, monohydrat | CAS No:5949-29-1<br>EC No: 201-069-1<br>REACH Reg. No:<br>01-2119457026-42-xxxx  | 5 – < 10 | Eye Irrit. 2 / H319                                                                     |                                                                                          |               |

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle bemærkninger**

Tilsmudset tøj tages straks af.

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

**Efter indånding**

Sørg for frisk luft.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes.

**Efter hudkontakt**

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Skaf lægehjælp med det samme. Forårsager sår, der ikke heler.

**Efter øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand, og læge kontaktes. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Efter indtagelse**

Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Skaf lægehjælp med det samme.

Bemærkninger til lægen ingen

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**  
ingen

## **5. Brandbekæmpelse.**

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder, eller holdes afkølet med vand. Slukning af brand i lukkede rum bør kun udføres af uddannet personale.

**5.1 Egnede slukningsmidler:**

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Farlige nedbrydningsprodukter: Punkt 10. Metalætsende stof eller blanding.

**Farlige forbrændingsprodukter**

nitrogenoxider (NOx), carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO<sub>2</sub>), phosphoroxider (P<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** anvend et egnet åndedrætsværn

## **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld.**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

For ikke-indsatspersonel:

Flyt personen i sikkerhed.

Udluft det berørte område.

Anvendelse af egnet beskyttelsesbeklædning (herunder de personlige værnemidler, der er omhandlet i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forhindre forurening af hud, øjne og beklædning.

For indsatspersonel:

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

Kemikaliebeskyttelsesdragt.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Udslip opsamles.

Absorberende middel (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld osv.).

Egnede inddæmningsteknikker Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

Udluft det berørte område.

**6.4 Henvvisning til andre punkter:**

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

## **7. Håndtering og opbevaring/Tekniske foranstaltninger.**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation.

Ved fortynding hældes produktet altid i vand, ikke omvendt.

Specifikke anvisninger/oplysninger Ingen.

Håndtering af uforenelige stoffer og blandinger Må ikke blandes med baser.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet.

Den 22.08.2018

Råd om generel hygiejne

Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.

Vask hænder efter håndtering.

Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

Tag forurenet tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

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

Ætsning:

Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.

Brandfare: Ingen.

Uforenelige stoffer eller blandinger Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom frost Hensyntagen til andre råd

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Krav til ventilation Tilstrækkelig udluftning.

Egnede emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige oplysninger.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.**
**8.1 Tekniske foranstaltninger:**

Bejdsningen skal udføres på en lokation med god udluftning.

| OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering) |                                  |           |            |                      |           |             |           |             |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------|----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|
| Land                                                      | Betegnelse                       | CAS-nr.   | Anmærkning | Produktidentifikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m³] | KTV [ppm] | KTV [mg/m³] | Kilde      |
| EU                                                        | orthophosphorsyre (phosphorsyre) | 7664-38-2 |            | IOELV                |           | 1           |           | 2           | 2000/39/EC |
| GB                                                        | orthophosphorsyre                | 7664-38-2 |            | WEL                  |           | 1           |           | 2           | EH40/2005  |

**Anmærkning**
**KTV** grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

**TWA** tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

| Relevante DNEL'er for blandingens komponenter |           |          |              |                                  |                  |                                |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|--------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Stoffets navn                                 | CAS-nr.   | Endpunkt | Tærskelværdi | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i        | Eksponeringstid                |
| fosforsyre                                    | 7664-38-2 | DNEL     | 10,7 mg/m³   | menneske, indånding              | Industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |

| Relevante PNEC'er for blandingens komponenter |           |          |              |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------|----------|--------------|-----------------------------------|
| Stoffets navn                                 | CAS-nr.   | Endpunkt | Tærskelværdi | Delmiljø                          |
| citronsyre, monohydrat                        | 5949-29-1 | PNEC     | 0,44 mg/l    | ferskvand                         |
| citronsyre, monohydrat                        | 5949-29-1 | PNEC     | 0,044 mg/l   | havvand                           |
| citronsyre, monohydrat                        | 5949-29-1 | PNEC     | 1.000 mg/l   | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) |
| citronsyre, monohydrat                        | 5949-29-1 | PNEC     | 34,6 mg/kg   | ferskvandssediment                |
| citronsyre, monohydrat                        | 5949-29-1 | PNEC     | 3,46 mg/kg   | havvandssediment                  |
| citronsyre, monohydrat                        | 5949-29-1 | PNEC     | 33,1 mg/kg   | jord                              |

## 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder:

Pelox® PVC acid protective gloves.

Lugtærskeldisse oplysninger foreligger ikke

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber.

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

**Form:** væske

**Farve:** grøn

**pH-værdi** <1

**Fysisk tilstand:** flydende

**Lugt:** bidende

**Lugtærskel:** disse oplysninger foreligger ikke

**Smeltepunkt/frysepunkt:** disse oplysninger

foreligger ikke

**Flammepunkt:** disse oplysninger foreligger ikke

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** ~100 °C

**Fordampningshastighed:** disse oplysninger foreligger ikke

**Antændelighed (fast stof, luftart):** ikke relevant

**Nedre eksplosionsgrænse (LEL):** disse oplysninger foreligger ikke

**Øvre eksplosionsgrænse (UEL):** disse oplysninger foreligger ikke

**Damptryk:** disse oplysninger foreligger ikke

**Massefylde:** disse oplysninger foreligger ikke

**Dampmassefylde:** disse oplysninger foreligger ikke

**Relativt massefylde:** disse oplysninger foreligger ikke

**Opløselighed:** kan blandes i ethvert forhold

**n-oktanol/vand (log KOW):** disse oplysninger foreligger ikke

**Servantændelsestemperatur:** disse oplysninger foreligger ikke

**Relativ servantændelsestemperatur for faste stoffer:** ikke relevant

**Oxiderende egenskaber:** klassificeres ikke som brandnærende (oxiderende)

**Dekomponeringstemperatur:** disse oplysninger foreligger ikke

**Kinematisk viskositet:** disse oplysninger foreligger ikke

**Dynamisk viskositet:** disse oplysninger foreligger ikke.

**Eksplorative egenskaber:** ikke eksplosiv

### 9.2 Andre oplysninger: Ingen

## **10. Stabilitet og reaktivitet.**

**10.1 Reaktivitet:** Metalætsende stof eller blanding.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Kan ætse metaller.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Frigivelse af brandfarlige materialer med:

letmetaller (baseret på hydrogenudvikling i surt/basisk miljø)

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## **11. Toxikologisk information (sundhedsskadelige egenskaber).**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Klassificeringsmetode

Med mindre andet er angivet, er klassificeringen baseret på: Blandingsens bestanddele (additivitetsformel).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

GHS fra de Forenede Nationer, bilag 4:

| <b>Akut toksicitet hos blandingens komponenter</b> |                |                              |                 |              |            |
|----------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|--------------|------------|
| <b>Stoffets navn</b>                               | <b>CAS-nr.</b> | <b>Ekspone-<br/>ringsvej</b> | <b>Endpunkt</b> | <b>Værdi</b> | <b>Art</b> |
| Fosforsyre                                         | 7664-38-2      | dermal                       | LD50            | 2,740 mg/kg  | Harre      |
| citronsyre, monohydrat                             | 5949-29-1      | oral                         | LD50            | 5,400 mg/kg  | mus        |
| citronsyre, monohydrat                             | 5949-29-1      | dermal                       | LD50            | >2,000 mg/kg | Rotte      |

### **Hudætsning/hudirritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### **Klassificeringsmetode**

Klassificeringen er baseret på en ekstrem pH-værdi.

### **Alvorlige øjenskader/øjenirritation** Forårsager

alvorlig øjensskade.

### **Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering Hudsensibilisering**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

### **Sensibilisering ved indånding**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

### **Kimcellemutagenicitet**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

Den 22.08.2018

**Carcinogenicitet**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

**Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

**Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificering var ikke mulig på grund af:

Manglende data, inkonklusive data eller konklusive data, der er ikke er tilstrækkelige til klassificering.

**Aspirationsfare**

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

**Andre oplysninger**

Ætsende for luftvejene.

## **12. Miljøoplysninger.**

### **12.1 Toksicitet**

**Toksicitet for vandmiljøet (akut)**

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

**Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter**

| Stoffets navn          | CAS-nr.   | Endpunkt | Værdi     | Art                            | Eksponeringstid |
|------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| fosforsyre             | 7664-38-2 | EC50     | >100 mg/l | dafnie magna                   | 48 h            |
| fosforsyre             | 7664-38-2 | ErC50    | >100 mg/l | alge (Desmodesmus subspicatus) | 72 h            |
| citronsyre, monohydrat | 5949-29-1 | LC50     | 440 mg/l  | rimte (Leuciscus idus)         | 48 h            |

**Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)**

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Nedbrydelighed af blandingens komponenter**

Den 22.08.2018

| Nedbrydelighed af blandingens komponenter |           |          |               |      |                     |            |
|-------------------------------------------|-----------|----------|---------------|------|---------------------|------------|
| Stoffets navn                             | CAS-nr.   | Proces   | Halveringstid | Tid  | Metode              | Kilde      |
| citronsyre, monohydrat                    | 5949-29-1 | iltsvind | >60 %         | 24 d | OECD Guideline 301D | Hersteller |

**Bionedbrydning**

Data foreligger ikke.

**Persistens**

Data foreligger ikke.

**13. Bortskaffelse.**
**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

**Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet**

Må ikke tømmes i kloak afløb.

**Affaldsbehandling for beholdere/emballage**

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Forurenede emballager skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

**Bemærkninger**

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser.

**14. Transportoplysninger.**
**14.1 UN-nummer:** 3264

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Fosforsyre opløsning

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Klasse 8

**14.4 Emballagegruppe:** II

**14.5 Miljøfarer:** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:** Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Den 22.08.2018

**14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| UN-nummer               | 1805                                     |
| Officiel godsbetegnelse | UN1805, FOSFORSYRE, SOLUTION, 8, III (E) |
| Klasse                  | 8                                        |
| Klassifikationskode     | C1                                       |
| Emballagegruppe         | III                                      |
| Faremærkat(er)          |                                          |



8

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Undtagne mængder (UM)        | E1  |
| Begrænsede mængder (BM)      | 5 L |
| Transportkategori (TK)       | 3.  |
| Tunnelrestriktionskode (TRK) | E   |
| Farenummer                   | 80  |

**International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden)**

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| UN-nummer               | 1805                                     |
| Officiel godsbetegnelse | UN1805, FOSFORSYRE, SOLUTION, 8, III (E) |
| Klasse                  | 8                                        |
| Emballagegruppe         | III                                      |
| Faremærkat(er)          | 8                                        |



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Særlige bestemmelser (SB) | 223        |
| Undtagne mængder (UM)     | E1         |
| Begrænsede mængder (BM)   | 5 L        |
| EmS                       | F-A, S-B   |
| Stuvningskategori         | A          |
| Segregationsgruppe        | 1 - Syrer. |

**Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR)**

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| UN-nummer               | 1805                                     |
| Officiel godsbetegnelse | UN1805, FOSFORSYRE, SOLUTION, 8, III (E) |
| Klasse                  | 8                                        |
| Emballagegruppe         | III                                      |
| Faremærkat(er)          | 8                                        |



|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Særlige bestemmelser (SB) | A3  |
| Undtagne mængder (UM)     | E1  |
| Begrænsede mængder (BM)   | 1 L |

## 15. oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
 Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU) Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII  
 ingen af bestanddelene er registreret

| Eksplodivstoffer med begrænsninger |         |                         |    |
|------------------------------------|---------|-------------------------|----|
| Stoffets navn                      | CAS-nr. | Registreringstype       | No |
| Pelox® P 50 Electrolyte Cleaner    |         | 1907/2006/EC annex XVII | 3  |

**Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)** ingen af bestanddelene er registreret  
**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - bilag II** ingen af bestanddelene er registreret  
**Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)** ingen af bestanddelene er registreret  
**Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD)** ingen af bestanddelene er registreret  
**Forordning 98/2013/EU om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer**

## 16. Andre oplysninger.

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Anvendelser, der frarådes:

Må ikke anvendes til at sprøjte eller spraye

Må ikke anvendes til produkter, der kommer i direkte kontakt med huden

### Fork. Forklaring af anvendte forkortelser

|                |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2000/39/EF     | Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF                                                                 |
| 2006/15/EF     | Kommissionens direktiv om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF                             |
| 2017/164/EU    | Kommissionens direktiv om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af Kommissionens direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF og 2009/161/EU |
| Acute Tox. ADN | Akut toksicitet                                                                                                                                                                                                                     |
| ADR            | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)                      |
| ADR            | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                                           |
| BEK nr 986     | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                                                                              |
| CAS            | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)                                                                                                                                                   |
| CLP            | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger                                                                                                                                   |

Den 22.08.2018

DGR Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)  
DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

**Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).

Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

**Klassificeringsmetode**

Fysiske og kemiske egenskaber.

Sundhedsfarer.

Miljøfarer.

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivitetsformlen).

**Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)**

**Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:**

A.H. International A/S

Tlf.: +45 75501100

**Ansvarsfraskrivelse**

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.

Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.