



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· Handelsnavn: **Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Fremstilling af tandproteser

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **For yderligere information:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)

· **1.4 Nødtelefon:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

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

Resp. Sens. 1 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Muta. 2 H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft.

Repr. 1B H360F Kan skade forplantningsevnen.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

· **2.2 Mærkningselementer**

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

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS08

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

cobalt

· **Faresætninger**

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350 Kan fremkalde kræft.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

· **Sikkerhedssætninger**

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

(Fortsættes på side 2)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 1)

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P280 Bær beskyttelsestøj.

P284 [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

· **Yderligere oplysninger:**

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

· **2.3 Andre farer**

Under svejsning og lodning kan senere forekomme, smeltet metal og UV / IR-varme kan forårsage forbrændinger eller brand.

Chrome:

Svejsning og slibning producerer røg og støv. Chrom (VI) oxid, der er klassificeret som kræftfremkaldende, fint støv og ozon kan udvikle sig. Natriumchromat kan dannes under svejsning.

Natriumchromat har følgende klassificering:

Klassificering natriumchromat (Denne klassificering gælder kun for rent natriumchromat.)

H 350 Kan forårsage kræft.

H 340 Kan forårsage genetiske defekter.

H 360FD Kan skade fertiliteten. Kan skade det ufødte barn.

H 330 Livsfare ved indånding.

H 301 Giftig ved indtagelse.

H 372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H 312 Farlig ved hudkontakt.

H 314 forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

H 334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H 317 kan forårsage allergiske reaktioner på din hud.

H 410 Meget giftig for vandorganismer med langvarig virkning.

Andelen af natriumchromat i svejsedampe afhænger af elektroden, det materiale, der skal svejdes, og svejseforholdene. Det kan ikke vurderes her, hvilke af de førnævnte egenskaber svejserøgen faktisk har.

Bemærkning om mærkning:

Som legering behøver produktet ikke at blive mærket i overensstemmelse med EF-regulativer eller de respektive nationale love. Selvom dette produkt ikke kræver mærkning, anbefaler vi, at du følger sikkerhedsanvisningerne.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** -

· **Farlige indholdsstoffer:**

|                                                                   |                                                                                                                                |          |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 7440-48-4<br>EINECS: 231-158-0<br>Indeksnummer: 027-001-00-9 | cobalt<br>Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360F<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413 | ≥25-≤75% |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

(Fortsættes på side 3)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

CAS: 7440-47-3  
EINECS: 231-157-5

chrom  
stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig  
eksponering

(Fortsat fra side 2)

≥0-≤50%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
  - **Efter indånding:**  
Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.  
After inhalation of smoke, vapors and dust get fresh air and see a doctor.
  - **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Overgiv til lægebehandling  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
  - **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
Overgiv til lægebehandling  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
  - **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Allergiske symptomer
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:**  
Kalkstenspulver  
Tørt sand  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
  - **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**  
Vand  
Slukningspulver.  
Kuldioxid
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
  - **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
  - **Yderligere oplysninger -**

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning

(Fortsættes på side 4)

DK



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 3)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.  
-

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
undgå kontakt med huden og øjnene  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Opbevaring:**
    - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
    - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
    - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**7440-48-4 cobalt**

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| GV (DK) | Langtidsværdi: 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>K, som Co |
|---------|----------------------------------------------------|

**7440-47-3 chrom**

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| GV (DK)    | Langtidsværdi: 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>E, som Cr |
| AGW (EU)   | Langtidsværdi: 2 mg/m <sup>3</sup><br>as Cr       |
| IOELV (EU) | Langtidsværdi: 2 mg/m <sup>3</sup><br>as Cr       |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
  - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

(Fortsættes på side 5)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 4)

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn**

ABEK-P3 (EN14387)

P1-filter

Åndedrætsværn anbefales.

· **Beskyttelse af hænder**

Ved svejsearbejde: Brug svejsehandsker (DIN 4841-4, EN 12477).

kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede

Hvis hudkontakt ikke kan undgås bør beskyttelseshandsker anvendes for at undgå mulige følelsesreaktioner

Hver gang inden brug skal det kontrolleres, at beskyttelseshandskerne er helt i orden.  
anbefales

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

Butylgummi

Nitrilgummi

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

øjebeskyttelse (EN 166)

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Fast

· **Farve:**

Sølvfarvet

· **Lugt:**

Lugtfri

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

1380 °C

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

>999 °C

· **Antændelighed**

Ikke bestemt.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

· **Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 5)

|                                                                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| · <b>pH</b>                                                                                    | Blandingen er uopløselig (i vand).                               |
| · <b>Viskositet:</b>                                                                           |                                                                  |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                                                 | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                                                 |                                                                  |
| · <b>dynamisk:</b>                                                                             | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Opløselighed</b>                                                                          |                                                                  |
| · <b>Vand:</b>                                                                                 | Uopløselig                                                       |
| · <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>                                       | Ikke bestemt.                                                    |
| · <b>Damptryk:</b>                                                                             | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Damptryk:</b>                                                                             |                                                                  |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                                                |                                                                  |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                                                                   | 8,25 g/cm <sup>3</sup>                                           |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                                                                   | Ikke bestemt.                                                    |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                                                                       | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Partikelegenskaber</b>                                                                    | Se punkt 3.                                                      |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                                                 | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · <b>Udseende:</b>                                                                             |                                                                  |
| · <b>Form:</b>                                                                                 | Fast                                                             |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                                                  |
| · <b>Antændelsepunkt:</b>                                                                      | Produktet er ikke selvantændeligt.                               |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>                                                              | Produktet er ikke eksplosivt.                                    |
|                                                                                                | Ikke bestemt.                                                    |
| · <b>MAL</b>                                                                                   | 00-5                                                             |
| · <b>Tørstofindhold:</b>                                                                       | 100,0 %                                                          |
| · <b>Tilstandsændring</b>                                                                      |                                                                  |
| · <b>Fordampningshastighed</b>                                                                 | Ikke relevant.                                                   |
| · <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                            |                                                                  |
| · <b>Eksplosivstoffer</b>                                                                      | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>                                                                   | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                             | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Brandnærende gasser</b>                                                                   | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Gasser under tryk</b>                                                                     | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>                                                                   | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>                                                            | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>                                                    | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                                       | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                                | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>                                                  | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>           | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Brandnærende væsker</b>                                                                   | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>                                                            | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Organiske peroxider</b>                                                                   | Ikke relevant                                                    |
| · <b>Metalætsende</b>                                                                          | Ikke relevant                                                    |

(Fortsættes på side 7)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 6)

· **Desensibiliserede eksplosivstoffer**

Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
  - Stærke syrer
  - stærkt brandnærende
  - stærke baser
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
  - I tilfælde af brand kan følgende frigøres:
    - Giftig metaloxidrøg
  - Yderligere oplysninger: -

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet**
    - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**7440-48-4 cobalt**

|        |      |                                 |
|--------|------|---------------------------------|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402) |
|--------|------|---------------------------------|

**7440-47-3 chrom**

|      |      |                                 |
|------|------|---------------------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 420) |
|------|------|---------------------------------|

|            |          |                               |
|------------|----------|-------------------------------|
| Inhalation | LC50/4 h | >5,41 mg/l (Rotte) (OECD 403) |
|------------|----------|-------------------------------|

- **På huden:**
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
  - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
  - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- **Carcinogenicitet** Kan fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen.
- **Enkel STOT-eksponering**
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
  - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 7)

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
    - **Akutte virkninger (akut toksicitet, lokalirritation og ætsning)**  
Indånding af røg og røg dannet under svejsning/lodning kan forårsage metalrøgsfeber. Symptomer kan opstå efter 4 - 12 timer. (Hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, kvalme og feber).
    - **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**  
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 1B
  - **11.2 Oplysninger om andre farer**
    - **Hormonforstyrrende egenskaber**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **12.1 Toksicitet**
  - **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
    - **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
  - **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Europæisk affaldskatalog**

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 18 01 06 | Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer |
|----------|------------------------------------------------------------|
- **Urensede emballager:**
  - **Anbefaling:** Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | Ikke relevant |
|-------------------------------|---------------|

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 8)

- |                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>  |                |
| · ADR                                                              | Ikke relevant  |
| · ADN, IMDG, IATA                                                  | Ikke relevant  |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                               |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                             |                |
| · klasse                                                           | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                      |                |
| · ADR, IMDG, IATA                                                  | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                          |                |
| · Marine pollutant:                                                | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>             | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                         | -              |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                    | Ikke relevant  |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>                      |
| · Direktiv 2012/18/EU                                                                                                                             |
| · Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t                                                                                     |
| · Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t                                                                                     |
| · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II                         |
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.                                                                                                   |
| · FORORDNING (EU) 2019/1148                                                                                                                       |
| · Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3) |
| ingen tilgængelige oplysninger                                                                                                                    |
| · Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER                                                                           |
| ingen tilgængelige oplysninger                                                                                                                    |
| · Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer                                                                                            |
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.                                                                                                   |
| · Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande                    |
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.                                                                                                   |
| · <b>15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:</b> Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.                                                      |

DK

(Fortsættes på side 10)



**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.05.2024

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 15.05.2024

**Handelsnavn: Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**

(Fortsat fra side 9)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350 Kan fremkalde kræft.

H360F Kan skade forplantningsevnen.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

· **Dato for forrige udgave** 16.05.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 3

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Muta. 2: Kimcellemutagenicitet – Kategori 2

Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 4

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK