



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn:** **Heraenium CE, EH, NF, Laser, P, Pw, Sun**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** produksjon av tannproteser
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
 - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Resp. Sens. 1	H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Skin Sens. 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Muta. 2	H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
Carc. 1B	H350	Kan forårsake kreft.
Repr. 1B	H360F	Kan skade forplantningsevnen.
Aquatic Chronic 4	H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**
 - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
kobolt
- **Faresetninger**

H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**

P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/øyevern.
P280	Benytt verneklær.

(fortsatt på side 2)

NO



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 1)

P284 Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

2.3 Andre farer

Under sveise- og loddeprosesser kan senere forekomme, smeltet metall og UV / IR-varme kan forårsake forbrenning eller brann.

Chrome:

Sveising og sliping gir røyk og støv. Krom (VI) oksid, som er klassifisert som kreftfremkallende, fint støv og ozon kan utvikles. Natriumkromat kan dannes under sveising.

Sodium chromate har følgende klassifisering:

Klassifisering natriumkromat (Denne klassifiseringen gjelder bare rent natriumkromat.)

H 350 Kan forårsake kreft.

H 340 Kan forårsake genetiske defekter.

H 360FD Kan skade fruktbarheten. Kan skade det ufødte barnet.

H 330 Livsfare ved innånding. H 301 Giftig ved svelging.

H 372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H 312 Farlig ved hudkontakt.

H 314 forårsaker alvorlige etseskader på huden og øyeskader.

H 334 Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H 317 kan forårsake allergiske reaksjoner på huden din.

H 410 Meget giftig for vannorganismer med langvarig effekt.

Andelen natriumkromat i sveisedampene avhenger av elektroden, materialet som skal sveises og sveiseforholdene. Det kan ikke vurderes her hvilke av de nevnte egenskapene sveiserøken faktisk har.

Merknad om merking:

Som legering trenger ikke produktet være merket i samsvar med EF-regelverk eller de respektive nasjonale lovene. Selv om dette produktet ikke krever merking, anbefaler vi at du følger sikkerhetsrådene.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** -

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7440-48-4 EINECS: 231-158-0 EF-nummer: 027-001-00-9	kobolt Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360F Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	≥25-≤75%
CAS: 7440-47-3 EINECS: 231-157-5	chromium Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	≥0-≤50%

(fortsatt på side 3)



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 2)

· **Ytterligere informasjon:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **etter innånding:**

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

After inhalation of smoke, vapors and dust get fresh air and see a doctor.

· **etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Sørg for legebehandling.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Sørg for legebehandling.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

- **etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede Allergiske symptomer**

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

· **5.1 Sløkkingsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Kalksteinspulver

tørr sand

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann.

Slukningspulver.

Kulldioksyd

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:** Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

· **Ytterligere informasjon -**

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 3)

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
unngå kontakt med huden og øynene
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.
 - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres kjølig og tørt i godt tilslukkede fat.
 - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

7440-48-4 kobolt

AG (NO)	Langtidsverdi: 0,02 mg/m ³ A K R, som Co (røyk)
---------	---

7440-47-3 chromium

AG (NO)	Langtidsverdi: 0,5 mg/m ³ E, som Cr
AGW (EU)	Langtidsverdi: 2 mg/m ³ as Cr
IOELV (EU)	Langtidsverdi: 2 mg/m ³ as Cr

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
 - **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Spis og drikk ikke under arbeidet.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 4)

- **Åndedrettsvern**
ABEK-P3 (EN14387)
Filter P1.
Åndedrettsbeskyttelse anbefales.
- **Håndvern**
Ved sveisearbeid: Bruk sveisehansker (DIN 4841-4, EN 12477).
Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet
Det anbefales beskyttelseshansker for å unngå sensibilisering hvis hudkontakt ikke kan forhindres
Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.
anbefales
 - **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.
 - **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
 - **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**
Butylkautsjuk
Nitrilkautsjuk
- **Vern av øyne/ansikt**
øyevern (EN 166)
Tettsittende vernebrille.
- **Kroppsvorn:** Lett beskyttelsesdrakt.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
 - **alminnelige opplysninger**
 - **Fysisk tilstand** fast
 - **Farge** sølvfarget
 - **Lukt** uten lukt
 - **Luktterskel:** Ikke bestemt.
 - **Smeltepunkt/frysepunkt** 1380 °C
 - **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** >999 °C
 - **Antennelighet** Ikke bestemt.
 - **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
 - nedre: Ikke bestemt.
 - øvre: Ikke bestemt.
 - **Flammepunkt** Ikke brukbar
 - **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
 - **pH** Blandingen er ikke løselig (i vann).
 - **Viskositet:**
 - **Kinematisk viskositet** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 5)

· Kinematisk viskositet	
· dynamisk:	Ikke brukbar.
· Løselighet	
· Vann:	uløslig
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke brukbar.
· Damptrykk	
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	8,25 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke brukbar.
· Partikkelegenskaper	Se punkt 3.

· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Utseende:	
· Form:	fast
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
· Andel faste stoffer:	100,0 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

(fortsatt på side 7)



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer**
Sterke syrer
sterkt oksidasjonsmiddel
sterke baser
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
I tilfelle brann kan følgende frigjøres:
giftig metalloksydrøyk
 - **Ytterligere informasjoner:** -

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
 - **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

7440-48-4 kobolt

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

7440-47-3 chromium

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

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

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
- **Kreftframkallende egenskaper** Kan forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksisitet** Kan skade forplantningsevnen.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
 - **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)**
Innånding av røyk og røyk som genereres under sveising/lodding kan forårsake metallrøykfeber.
Symptomer kan oppstå etter 4 - 12 timer. (Hodepine, svimmelhet, tørrhet, hoste, kvalme og feber).
 - **CMR-virkninger (kreftframkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 1B

(fortsatt på side 8)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 7)

- **11.2 Opplysninger om andre farer**
 - **Hormonforstyrrende egenskaper**
- ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
 - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
 - **Ytterligere økologiske informasjon:**
 - **Generelle informasjon:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
 - **Europeiske avfallslisten**

18 01 06	kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer
----------	--
 - **Ikke rengjort emballasje**
 - **Anbefaling:** Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
 - **ADR** bortfaller
 - **ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** klasse bortfaller

(fortsatt på side 9)



**Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 8)

- **14.4 Emballasjegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5 Miljøfarer**
· **Marine pollutant:** Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke brukbar.
- **Transport/ytterligere informasjon:** -
- **UN "Model Regulation":** bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t
 - Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t
 - **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
 - **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
 - **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på våre kunnskaper pr. idag, de kan ikke oppfattes som garanti for produkttegenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 - H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
 - H350 Kan forårsake kreft.
 - H360F Kan skade forplantningsevnen.
 - H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- **Dato for tidligere versjon:** 16.05.2022
- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 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)

(fortsatt på side 10)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 15.05.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 15.05.2024

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

(fortsatt fra side 9)

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: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnseller – Kategori 2
Carc. 1B: Kreftramkallende egenskaper – Kategori 1B
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 1B
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO