

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER
- **Produktkode:** C0453/C0853/C0301
- **Registreringsnummer** Blanding
- **UFI:** GQ00-70AS-6006-4M9P
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Kjemikaliekategori** PC15 Produkter til behandling av ikke-metalliske overflater
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Poleringsmiddel
- **Anvendelser som frarådes**
All bruk som medfører risiko for direkte kontakt med øyne/hud der arbeidere eksponeres uten tilstrekkelig personlig verneutstyr (PPE).
Enhver bruk som involverer betydelig utslipp av aerosol, damp eller støv i pustesonen til arbeidere der de er eksponert uten egnet åndedrettsvern (RPE).
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
C.R. Laurence of Europe
Charles Babbage Avenue
Kingsway Business Park
Rochdale
OL16 4NW
Tel: +44 (0) 1706 863600
Email: crl@crlaurence.co.uk
- **Leverandør:**
C. R. Laurence of Europe GmbH
Bochstrasse 7
74360 Ilsfeld
Germany
Tel: +49 (0)7062 915 93 0
Email: de@crl.eu
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Produktsikkerhetsavdeling.
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

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

Acute Tox. 4	H302 Farlig ved svelging.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Aquatic Acute 1	H400 Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09

· **Varselord** Advarsel· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Rare earth fluorides

· **Faresetninger**

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

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

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke gjeldende.· **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 68188-83-0	Rare earth oxides Består av: 1306-38-3 cerium dioxide; 1312-81-8 lanthanum oxide; 12037-29-5 Praseodymium oxide; 1313-97-9 neodymium oxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25 – 50%
CAS: 68188-85-2	Rare earth fluorides Består av: 7758-88-5 cerium trifluoride; 13709-38-1 lanthanum fluoride ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg	25 – 50%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:**
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- **Etter innånding:**
Gi frisk luft. Om nødvendig, gi kunstig åndedrett. Hold pasienten varm. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
- **Etter øyekontakt:**
Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser.
Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen med vann
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
Hvis oppkast oppstår spontant, hold hodet under hoftene for å forhindre aspirasjon.
- **Informasjon for legen:** Behandle symptomatisk og støttende.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Støv som kan pustes inn kan skade lungene.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Bær luftforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Bruk heldekkende vernedrakt.
- **Ytterligere informasjon**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Unngå støvdannelse.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 3)

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp mekanisk.

Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Sørg for høye standarder for rengjøring for å fjerne støvansamlinger.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

· **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

· **Lagerklasse:** 13

· **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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

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

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.

· **Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 4)

· Håndvern



Vernehansker.

Bruk hansker som er testet og godkjent i henhold til relevante myndighetsstandarder som NIOSH (USA) eller EN374 (EU).

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øye-/ansiktsvern



Vernebriller med sideskjermer i samsvar med EN166.

Bruk utstyr for øyevern testet og godkjent i henhold til relevante offentlige standarder som NIOSH (US) eller EN 166(EU).

· Kroppsvern:



Verneklær

Kroppsbeskyttelse må velges avhengig av produkttegenskaper, aktivitet og mulig eksponering.

· Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i avløp, kloakk eller vassdrag.

· Risikomanagementtiltak

Operatørene skal instrueres tilstrekkelig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generell informasjon

· Aggregattilstand

Fast

· Farge

Lyserød

· Lukt

Uten lukt

· Luktterskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

· Antennelighet

Ikke bestemt.

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense

· Nedre:

Ikke bestemt.

· Øvre:

Ikke bestemt.

· Flammepunkt

Ikke relevant.

· Nedbrytingstemperatur

Ikke bestemt.

· pH ved 20 °C

6,5–7,5 (10% slurry)

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ikke relevant.

· Dynamisk:

Ikke relevant.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 5)

· Løselighet	
· vann:	Uoppløselig.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke relevant.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	4,5–6,5 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke relevant.
· Partikkelegenskaper	Partikkelstørrelse: 0,25 - 1 mm
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Pulver
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke relevant.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske 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

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Giftige metallforbindelser

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

Giftige fluorforbindelser.
Silisiumforbindelser

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet, Farlig ved svelging.**

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
--

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)
--

Oral	LD50	1.666,7 mg/kg
------	------	---------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
INNÅNDINGSRISIKO: En skadelig konsentrasjon av luftbårne partikler kan nås raskt, spesielt hvis det er pulverisert.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· Hormonforstyrrende egenskaper
--

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Uorganisk stoff: ikke anvendelig
- **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 relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Meget giftig for fisk.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
svært giftig for vannlevende organismer
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

(fortsatt på side 8)

NO

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 7)

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Anbefaling:**

Anbefalt hierarki av kontroller:

- Minimer avfall;
- Gjenbruk hvis ikke forurensset;
- Resirkuler, hvis mulig; eller
- Sikker avhending (hvis alt annet feiler).

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kontakt avfallsbehandlingsanlegg for informasjon om resirkulering.

Brukt, nedbrutt eller forurensset produkt kan klassifiseres som farlig avfall. Alle som klassifiserer farlig avfall og bestemmer dets skjebne, må være kvalifisert i henhold til statlig og internasjonal lovgivning.

· Urenset emballasje:**· Anbefaling:**

Beholderen forblir farlig når den er tom. Fortsett å følge alle forholdsregler.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Beholdere, selv de som er "tomme", kan inneholde rester som kan utvikle brennbare og/eller farlige damper ved oppvarming. Ikke kutt, bor, slip, sveis eller utfør lignende operasjoner på eller i nærheten av tomme beholdere.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer****· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3077

· 14.2 FN-forsendelsesnavn**· ADR/RID/ADN****· IMDG****· IATA**

UN3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (Rare earth oxides), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.

· 14.3 Transportfareklasse(r)**· ADR/RID/ADN****· Klasse**

9 (M7) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

(fortsatt på side 9)

NO

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 8)

· Fareseddel	9
· IMDG	
	
· Class	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Label	9
· IATA	
	
· Class	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Label	9
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	
· Spesiell merking (IATA):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Farenummer (Kemler-tall):	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	Mengder opp til 5 kg eller 5L er ikke regulert i henhold til ADR/RID SP 375, IMDG 2.10.2.7 og IATA SP A197.
· ADR/RID/ADN	
· Begrenset mengde (LQ)	5 kg
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 9)

· **UN "Model Regulation":** UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
 - **Seveso category E1**
 - **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på lavere nivå 100 t**
 - **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på høyere nivå 200 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 narkotikaprekursorer**
 - ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom 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 vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Relevante setninger**
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H315 Irriterer huden.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Opplæringstips**
 - Dette produktet skal kun håndteres av personer som har fått tilstrekkelig opplæring i sikker håndtering og bruk av kjemiske produkter.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Avdeling for produktsikkerhet.
- **Dato for forrige versjon:** 01.04.2025
- **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

(fortsatt på side 11)

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

Trykkdato: 01.04.2025

Versjon 2

revidert den: 01.04.2025

Handelsnavn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(fortsatt fra side 10)

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
ATE: Acute toxicity estimate values (Anslåtte verdier for akutt giftighet)
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksposering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
• *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO