

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER
- **Produktkod:** C0453/C0853/C0301
- **Registreringsnummer** Blandning
- **UFI:** GQ00-70AS-6006-4M9P
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Produktkategorin** PC15 Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller
- **Ämnets användning / tillredningen** Poleringsmedel
- **Användningar som det avråds från**

All användning som medför risk för direktkontakt med ögon/hud där arbetstagare utsätts för exponering utan lämplig personlig skyddsutrustning (PPE).

All användning som innebär betydande utsläpp av aerosol, ånga eller damm i arbetstagarnas andningszon där de utsätts för exponering utan lämplig andningsskyddsutrustning (RPE).
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

C.R. Laurence of Europe
Charles Babbage Avenue
Kingsway Business Park
Rochdale
OL16 4NW
Tel: +44 (0) 1706 863600
Email: crl@crlaurence.co.uk
- **Leverantör:**

C. R. Laurence of Europe GmbH
Bochstrasse 7
74360 Ilsfeld
Germany
Tel: +49 (0)7062 915 93 0
Email: de@crl.eu
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Avdelningen för produktsäkerhet.
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302 Skadligt vid förtäring.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Acute 1	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**

GHS07 GHS09

· **Signalord** Varning· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Rare earth fluorides

· **Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala föreskrifter.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

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%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· Vid kontakt med ögonen:

Kontrollera om det finns kontaktlinser och ta bort dem.

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Om kräkning sker spontant, håll huvudet under höfterna för att förhindra aspiration.

· Hänvisningar för läkaren: Behandla symtomatiskt och stödjande.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandningsbart damm kan skada lungorna.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd helskyddsdräkt.

· Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 3)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Städa upp mekaniskt.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Säkerställa höga standarder för hushållsarbete för att undvika dammbildning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Lagringsklass:** 13
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Se till att ögonspolningsstationer och säkerhetsduschar finns nära arbetsplatsen.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 4)

· Handskydd:


Skyddshandskar.

Använd handskar som är testade och godkända enligt gällande statliga standarder, t.ex. NIOSH (USA) eller EN374 (EU).

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd/ansiktsskydd


Skyddsglasögon med sidoskydd enligt EN166

Använd utrustning för ögonskydd som testats och godkänts enligt lämpliga statliga standarder som NIOSH (USA) eller EN 166 (EU).

· Kroppsskydd:


Arbetskyddsdräkt

Kroppsskydd måste väljas beroende på produktens egenskaper, verksamhet och eventuell exponering.

· Begränsning av miljöexponeringen Får inte komma ut i avlopp, kloaker eller vattendrag.

· Riskhanteringsåtgärder Operatörerna ska få adekvata instruktioner.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
· Allmänna uppgifter
· Fysikaliskt tillstånd

Fast

· Färg:

Ljusröd

· Lukt:

Luktfri

· Lukttröskel:

Ej bestämd.

· Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

· Brandfarlighet

Ej bestämd.

· Nedre och övre explosionsgräns
· Nedre:

Ej bestämd.

· Övre:

Ej bestämd.

· Flampunkt:

Ej användbar.

· Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C:

6,5–7,5 (10% slurry)

· Viskositet:
· Kinematisk viskositet

Ej användbar.

· Dynamisk:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 5)

· Löslighet	
· Vatten:	Olöslig.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej användbar.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	4,5–6,5 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej användbar.
· Partikelegenskaper	Partikelstorlek: 0,25 - 1 mm
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Pulver
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risker för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Starka oxiderande ämnen.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Giftiga metallföreningar

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

Giftiga fluorföreningar.
Kiselföreningar

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Skadligt vid förtäring.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

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

- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
INHALATIONSRISK: En skadlig koncentration av luftburna partiklar kan snabbt uppnås, särskilt om den är pulveriserad.
- **11.2 Information om andra faror**

- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Oorganiskt ämne: inte tillämpligt
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Mycket giftig för fisk.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 7)

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
 - Mycket giftig för vattenorganismer
 - I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
 - Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
 - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
 - Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
 - Rekommenderad kontrollhierarki:
 - Minimera avfallet;
 - Återanvändning om det inte är förorenat;
 - Återanvändning, om möjligt.
 - Säker bortskaffande (om allt annat misslyckas).
 - Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
 - Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.
 - Använd, nedbruten eller förorenad produkt kan klassificeras som farligt avfall. Den som klassificerar farligt avfall och bestämmer vad som ska hända med det måste vara kvalificerad i enlighet med statlig och internationell lagstiftning.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
 - Behållaren förblir farlig när den är tom. Fortsätt att iaktta alla försiktighetsåtgärder.
 - Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
 - Behållare, även de som är "tomma", kan innehålla rester som kan utveckla brandfarliga och/eller farliga ångor vid upphettning. Skär inte, borra inte, slipa inte, svetsa inte eller utför liknande arbeten på eller i närheten av tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN3077 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR/RID/ADN | UN3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. |
| · IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Rare earth oxides), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. |

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 8)

· 14.3 Faroklass för transport**· ADR/RID/ADN**

· **Klass** 9 (M7) Övriga farliga ämnen och föremål
 · **Etikett** 9

· IMDG

· **Class** 9 Övriga farliga ämnen och föremål
 · **Label** 9

· IATA

· **Class** 9 Övriga farliga ämnen och föremål
 · **Label** 9

· 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· 14.5 Miljöfaror:

· **Särskild märkning (IATA):** Symbol (fisk och träd)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
 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 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

Mängder upp till 5 kg eller 5 liter är inte reglerade enligt ADR/RID SP 375, IMDG 2.10.2.7 och IATA SP A197.

· ADR/RID/ADN

· **Begränsade mängder (LQ)**

5 kg

· **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g

· **Transportkategori**

3

· **Tunnelrestriktionskod**

(-)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 9)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>5 kg</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 g</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. 9, III</p> |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier E1**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t**
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
- Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

- **Relevanta fraser**
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31 med ändringar

Datum för utskrift: 01.04.2025

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.04.2025

Handelsnamn: CRL CERIUM OXIDE GLASS POLISHING POWDER

(Fortsättning från sida 10)

· Utbildningshänvisningar

Denna produkt får endast hanteras av personal som har fått tillräcklig utbildning i säker hantering och användning av kemiska produkter.

· Område som utfärdar datablad: Avdelning för produktsäkerhet.**· Förkortningar och 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

SE