



Rand York Minerals (Pty) Ltd

Tel: + 27 (11) 463 9000
Fax: + 27 11) 463 7002
E-mail: randyork@mweb.co.za
0861 CHROME (SA Only)
www.randyorksa.com

Reg. No. 1985/004951/07

PO Box 650755
Benmore
2010
SOUTH AFRICA

Gültig ab 03.05.2012	Fassung Nr. 5	Ausdruck: 28.01.14
1. Stoff / Zubereitungsbezeichnung und Firmenbezeichnung:		
1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: Chromit		
1.2. TK MetPro Reach Registrierungsnummer: nicht registrierungspflichtig (Anhang V Reach-Verord.)		
1.3. Angaben zum Lieferanten/Hersteller: s.o.		
1.5. Ansprechpartner: Hr. Mis metpro@thyssenkrupp.com		
1.6. Notfallauskunft: Giftinformationszentrum Mainz , Tel.: + 49 - 6131 - 19 240 / - 232466 Fax: + 49 - 6131 - 232468		
2. Mögliche Gefahren:		
2.1. Gefährdungen für Mensch u. Umwelt: Entfällt; kein Gefahrstoff.		
3. Zusammensetzung, Angaben zu den Bestandteilen:		
3.1. Chemische Zusammensetzung:		
Cr ₂ O ₃ : 46,0-47,0%, SiO ₂ : 0,50- 1,0%, MgO: 10,0-11,0%		
FeO: 25,0-27,0%, Al ₂ O ₃ : 15,0-16,0%, CaO: <1,0 %		
EINECS Nr.: 215-159-3 CAS-Nr.: 1308-31-2		
4. Erste Hilfe Maßnahmen:		
4.1 Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.		
4.2 Nach Augenkontakt: Auge bei geöffneten Lidspalt mehrere mit fließendem Wasser spülen.		
4.3 Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.		
4.4 Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen, bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.		

PRESIDENT'S AWARD



EXPORT ACHIEVEMENT



Rand York Minerals (Pty) Ltd

Tel: + 27 (11) 463 9000
Fax: + 27 11) 463 7002
E-mail: randyork@mweb.co.za
0861 CHROME (SA Only)
www.randyorksa.com

Reg. No. 1985/004951/07

PO Box 650755
Benmore
2010
SOUTH AFRICA

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Keine besonderen Maßnahmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Unter Vermeidung von Staumentwicklung mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung:

7.1 Handhabung: Staumentwicklung vermeiden, ansonsten keine besonderen Maßnahmen.

7.2 Lagerung: Keine besonderen Maßnahmen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

8.1 Technische Maßnahmen: Staumentwicklung vermeiden.

8.2 Grenzwerte

8.2.1 MAK-Wert: Staubgrenzwert $3\text{mg}/\text{m}^3$

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

8.3.1 Atemschutz: Staubmaske bei Staumentwicklung tragen.

8.3.1 Augenschutz: Bei Bedarf Schutzbrille tragen.

8.3.2 Handschutz: Bei Bedarf Handschuhe tragen.

8.3.3 Körperschutz: Bei Bedarf Arbeitskleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Allgemeine Angaben

9.1.1 Form: Fest, körnig.

9.1.2 Farbe: Schwarz

9.1.3 Geruch: Geruchlos

9.1.4 Dichte: $4,56\text{g}/\text{cm}^3$

9.1.5 Schmelzpunkt: Erweichung ab ca. $1.800 - 2000^\circ\text{C}$.





Rand York Minerals (Pty) Ltd

Tel: + 27 (11) 463 9000
Fax: + 27 11) 463 7002
E-mail: randyork@mweb.co.za
0861 CHROME (SA Only)
www.randyorksa.com

Reg. No. 1985/004951/07

PO Box 650755
Benmore
2010
SOUTH AFRICA

10. Stabilität und Reaktivität:

Entfällt, inerter Feststoff.

11. Angaben zur Toxikologie:

Entfällt, inerter Feststoff.

12. Angaben zur Ökologie:

12.1 Persistenz und Abbaubarkeit: Persistent, Chromerzsand kann in Abwasseranlagen mechanisch abgeschieden werden.

12.2 Weitere Angaben zur Ökologie: Entfällt, kein Gefahrstoff.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport:

Entfällt, kein Gefahrstoff.

15. Vorschriften:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien.

16. Sonstige Angaben:

Keine.

Erklärung:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissenstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

