

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-01-20

überarbeitet am: 2002-01-20

Handelsname: VIVA Branntkalk				
1. <u>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>				
1.1	Angaben zum Produkt			
	Handelsname	VIVA Branntkalk		
1.2	Angaben zum Hersteller/Lieferanten			
	Hersteller/Lieferant	GFG-Gesellschaft für Grün mbH		
	Strasse/Postfach	Wehlingsweg 6		
	Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D-45964 Gladbeck		
	Telefon	02043/9437-0		
	Telefax	02043/9437-26		
2. <u>Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</u>				
2.1	Chemische Charakterisierung			
2.1.1	CAS-Nr.	Bez. nach EG-Richtlinie	Kennb. R-Sätze	Identifikationsnummer
	1305-78-8	Calciumoxid	x 41	215-138-9 (Einecs-Nr)
3. <u>Mögliche Gefahren</u>				
3.1	Gefahrenbezeichnung		„Xi“ reizend	
3.2	nach Augenkontakt		R 41 Gefahr ernster Augenschäden bildet mit Wasser eine Lauge	
4. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>				
4.1	nach Hautkontakt		mit viel Wasser abwaschen	
4.2	nach Augenkontakt		sofort mit sehr viel Wasser spülen; keine Neutralisation versuchen; sofort Augenarzt konsultieren; erreichbar über Ärztbereitschaftsdienst	
5. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>				
5.1	geeignete Löschmittel		Branntkalk ist nicht brennbar, Trockenlöscher verwenden beim Löschen von Umgebungsbränden	
5.2	Bemerkungen		Feuchte (wasserhaltige) Brennstoffe oder brennbare Stoffe nicht unkontrolliert in Kontakt mit Branntkalk bringen; Gefahr der Selbstentzündung	
6. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u>				
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen		S22 Staub nicht einatmen S24 Berührung mit der Haut vermeiden S25 Berührung mit den Augen vermeiden	
6.2	Umweltschutzmaßnahmen		Branntkalk darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen (pH-Wert-Anhebung)	
7. <u>Handhabung und Lagerung</u>				
7.1	Handhabung			
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang		in geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren	
7.2	Lagerung			
7.2.1	Anforderung an Lagerräume und Behälter		vor Feuchtigkeit schützen, trocken lagern	

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-01-20

überarbeitet am: 2002-01-20

Handelsname: VIVA Branntkalk**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

8.1.1 CAS-Nr.	Bez. des Stoffes	Art	Wert	Einheit
1305-78-8	Calciumoxid	MAK	5	mg/m ³

Der angegebene Wert ist den bei Erstellung gültigen Listen (z.B. TRGS 900 für die Bundesrepublik Deutschland) entnommen.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

8.2.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten (Merkblatt ZH 1/701 Hauptverband d. Gewerbl. BG)

8.2.2 Atemschutz bei Staubentwicklung, Atemschutzmaske tragen

8.2.3 Handschutz Handschuhe tragen

8.2.4 Augenschutz Vollsichtbrille, geeignet zum Schutz gegen staubförmige Medien, tragen

8.2.5 Körperschutz Schutzkleidung tragen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Form Pulverig

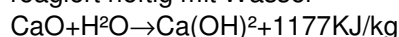
9.2 Farbe weiß-beige

9.3 Geruch geruchslos

		Werte/Bereich	Einheit
9.4 Zustandsänderung	Schmelzpunkt	2572	°C
	Siedepunkt	2850	°C
9.5 Dichte	T=20°C	3,35	g/cm ³
9.6 Schüttgewicht	T=20°C	ca. 1,0	g/cm ³
9.7 Löslichkeit (in Wasser)	T=20°C	1650	mg/l (als Calciumhydroxid)
	T=100°C	710	mg/l (als Calciumhydroxid)
9.8 pH-Wert (in gesättigter Lösung)	T=20°C	12,6	(als Calciumhydroxid)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen reagiert heftig mit Wasser



10.2 Zu vermeidende Stoffe Zutritt konzentrierter Säuren vermeiden

11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität

11.1.1 primäre Reizwirkung an der Haut Wirkung nicht reizend

Spezies Kaninchen

Methode OCED Richtlinie 404, Juli 1992

11.2 subakute bis chronische Toxizität nicht zutreffend

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Bemerkung Feinkalk darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen; Störung durch pH-Wert – Anhebung (z.B. Fischtoxizität)

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

13.1.1 Empfehlung trocken aufgenommen weiter verwendbar

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2002-01-20

überarbeitet am: 2002-01-20

Handelsname: VIVA Branntkalk**14. Transportvorschriften**

- | | | |
|--------|--|-------------------------------|
| 14.1 | Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland) | |
| 14.1.1 | Bemerkungen | nicht kennzeichnungspflichtig |
| 14.2 | Binnenschifftransport ADN/ADR | |
| 14.2.1 | Bemerkungen | nicht kennzeichnungspflichtig |
| 14.3 | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | |
| 14.3.1 | IMDG/GGVSee-Klasse | nicht kennzeichnungspflichtig |
| 14.3.2 | UN-Nr. | 1910 |
| 14.4 | Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR | |
| 14.4.1 | ICAO/LATA-Klasse | 8 |
| 14.4.2 | PG | III |

15. Vorschriften

- | | | |
|--------|---|---|
| 15.1 | Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie | |
| 15.1.1 | Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes „Xj“ reizend | |
| 15.1.1 | R41 | Gefahr ernster Augenschäden |
| 15.1.3 | S2 | darf nicht in Hände von Kindern gelangen |
| | S8 | Behälter trocken halten |
| | S22 | Staub nicht einatmen |
| | S24 | Berührung mit der Haut vermeiden |
| | S25 | Berührung mit den Augen vermeiden |
| | S26 | bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen |
| 15.2 | Nationale Vorschriften | |
| 15.2.1 | Wassergefährdungsklasse | 1 |

16. Sonstige Angaben