



EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

099425

Seite 1 von 3

1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

1.1 **Produktname:** Glanzstrahlmittel Kl.55A + Kl. 150A
1.2 **Hersteller/Lieferant:** HARNISCH+RIETH GMBH + CO. KG
Küferstr. 14-16
73650 Winterbach

Tel. 07181/9678-0 Fax 07181/73139

1.3 Notfallauskunft

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung

SiO ₂	72,5 %
NaO	13,7 %
CaO	9,8 %
MgO	3,3 %
Al ₂ O ₃	0,4 %
FeO/Fe ₂ O ₃	0,2 %
K ₂ O	0,1 %

Cas-Nummer: 65997-17-3
Index-Nummer: 000-000-00-0
EINECS-Nummer: 266-046-0

3. Mögliche Gefahren

Bei der mechanischen Anwendung z.B. in Strahlanlagen können Stäube auftreten. Die üblichen Vorsorge-
maßnahmen sind zu treffen. Grenzwerte für Stäube sind einzuhalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: für Frischluft sorgen
Nach Hautkontakt: abwaschen mit Wasser und Seife
Nach Augenkontakt: gründlich mit viel Wasser spülen
Nach Verschlucken: keine Gefahr bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

nicht anwendbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung tragen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen. In gut verschleißbarem
Behälter der Entsorgung zuführen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Seite 2 von 3

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang bei sachgemäßer Verwendung
keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: nicht zutreffend

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: - Säcke und Behälter dicht geschlossen halten.
- Trocken lagern
- Lagerklasse 10-13

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Persönliche Schutzausrüstung	Allgemeine Schutzmaßnahmen Staub nicht einatmen.
Expositionsgrenzen	Staub: 5 mg/m ³ maximal (kein freies SiO ₂ alle Komponenten sind amorph. nicht kristallin)
Atemschutz:	Staubmaske
Handschutz:	nicht anwendbar
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Schutzkleidung
Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	
Form:	fest
Farbe:	farblos
Geruch:	geruchlos
Sicherheitsrelevante Daten:	
Erweichungspunkt:	ca. 730 °C
Untere Explosionsgrenze:	nicht zutreffend
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dichte:	ca. 2.6 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit in Wasser:	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

nicht anwendbar



EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Seite 3 von 3

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	nicht anwendbar
Reizwirkung an der Haut:	nicht anwendbar
Reizwirkung am Auge/Luftwege:	Staub, in Konzentrationen oberhalb den maximal empfohlenen Werte, kann Irritation der Augen und Luftwegen verursachen.

12. Angaben zur Ökologie

Ökologische Wirkung:	nicht anwendbar
----------------------	-----------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Produkt kann, unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden (Hausmülldeponie).

14. Angaben zum Transport

Landtransport:

ADR	kein Gefahrgut
GGVS	kein Gefahrgut
RID	kein Gefahrgut
GGVE	kein Gefahrgut

Binnenschifftransport ADNR	kein Gefahrgut
Seeschifftransport IMDG/GGV Seecode	kein Gefahrgut
Ems MFAG	

Lufttransport ICAO/IATA-DGR	kein Gefahrgut
-----------------------------	----------------

15. Vorschriften

Gefahrensymbole:	nicht anwendbar
------------------	-----------------

Nationale Vorschriften:	nicht anwendbar
-------------------------	-----------------

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben daher nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Dieses Datenblatt gilt ausschließlich für unsere Lieferungen.

Stand 11/99