

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry orange, Silikagel orange*
Version: *17.07.1*
überarbeitet am: *24.07.2017*
Druckdatum: *10.11.2017*

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: *Desi Dry orange, Silikagel orange*
Index-Nummer: *Entfällt*
EG-Nummer: *Entfällt*
CAS-Nummer: *Entfällt*
REACH-Registrierungsnummer: *Entfällt*
Andere Bezeichnungen: *Entfällt*

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: *Trockenmittel*
Verwendungen, von denen abgeraten wird: *Nicht bestimmungsgemäße Verwendung*

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: *Schmitz-Metallographie GmbH*
Anschrift: *Kaiserstraße 100*
52134 Herzogenrath
Auskunftgebender Bereich:
Telefonnummer: *Tel 02407 568296-0*
Faxnummer: *Fax 02407 568296-9*
E-Mail-Adresse: *info@schmitz-metallographie.de*

1.4 Notrufnummer

Telefonnummer:
Öffnungszeiten: *Mo-Fr. 08:30 - 15:30 Uhr*
DE
Sprachen:

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): *Keine Einstufung gem. CLP-Verordnung*

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): *Entfällt*
Gefahrenpiktogramme: *Entfällt*
Signalwort: *Entfällt*
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält: *Entfällt*
Gefahrenhinweise: *Entfällt*
Sicherheitshinweise: *Entfällt*

Weitere Kennzeichnungselemente: *Entfällt*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry orange, Silikagel orange*
Version: *17.07.1*
überarbeitet am: *24.07.2017*
Druckdatum: *10.11.2017*

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: *Nicht anwendbar*
vPvB: *Nicht anwendbar*

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Stoffname: *Entfällt*
Index-Nummer: *Entfällt*
EG-Nummer: *Entfällt*
CAS-Nummer: *Entfällt*
Gefährliche Verunreinigungen: *Entfällt*

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe: *Kieselsäure, amorphe (Siliciumdioxid)*
Anteil: *>99%*
CAS-Nummer: *60676-86-0*
EG-Nummer: *Entfällt*
Index-Nummer: *Entfällt*
Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: *Keine Einstufung gem. CLP-Verordnung
Der Wortlauf der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen*

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: *Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*
Nach Hautkontakt: *Reinigung mit Wasser und Seife, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*
Nach Augenkontakt: *Augen spülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*
Nach Verschlucken: *Mund ausspülen, max. 2 Glas Wasser nachtrinken, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: *Löschmaßnahmen auf das Umgebungsfeuer abstimmen.*
Ungeeignete Löschmittel: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname:	<i>Desi Dry orange, Silikagel orange</i>
Version:	<i>17.07.1</i>
überarbeitet am:	<i>24.07.2017</i>
Druckdatum:	<i>10.11.2017</i>

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für Brandbekämpfung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen, Substanzkontakt vermeiden, für ausreichende Lüftung sorgen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Übliche Sorgfalt im Umgang

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosion:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahmen zum Verhindern von Staubbildung:

Produkt nicht öffnen/zerstören

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Maßnahme zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen:

Trocken lagern

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

In geschlossenen Gebinden trocken lagern, Produkt ist hygroskopisch

Lagerklasse:

13

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname:	<i>Desi Dry orange, Silikagel orange</i>
Version:	<i>17.07.1</i>
überarbeitet am:	<i>24.07.2017</i>
Druckdatum:	<i>10.11.2017</i>

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland: *mg/m³: 4 E gem. TRGS 900 vom 07.06.2017*

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung:	
Augen- / Gesichtsschutz:	<i>Kontakt vermeiden, ggf. Schutzbrille tragen</i>
Hautschutz:	<i>Kontakt vermeiden, ggf. Handschuhe tragen</i>
Atemschutz:	<i>Staubbildung vermeiden, ggf. Atemschutz P2 tragen</i>
Hitze-/Kälteschutz:	<i>Nicht erforderlich</i>
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	<i>Nicht erforderlich</i>

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen (Zustand/Farbe):	<i>Granulat, orange</i>
Geruch:	<i>Geruchslos</i>
Geruchsschwelle:	<i>Nicht bestimmt</i>
pH-Wert bei 20°C :	<i>Nicht bestimmt</i>
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	<i>Nicht bestimmt</i>
Siedebeginn und Siedebereich:	<i>Nicht bestimmt</i>
Flammpunkt:	<i>Nicht anwendbar</i>
Verdampfungsgeschwindigkeit:	<i>Nicht anwendbar</i>
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	<i>Nicht bestimmt</i>
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	<i>Nicht bestimmt</i>
Dampfdruck:	<i>Nicht anwendbar</i>
Dampfdichte:	<i>Nicht anwendbar</i>
Relative Dichte	<i>Nicht bestimmt</i>
Löslichkeiten:	<i>Unlöslich</i>
Verteilungskoeffizient:	<i>Nicht bestimmt</i>
n-Octano/Wasser:	<i>Nicht bestimmt</i>
Selbstentzündungstemperatur:	<i>nicht selbstentzündlich</i>
Zersetzungstemperatur:	<i>Nicht bestimmt</i>
Viskosität:	<i>Nicht anwendbar</i>
Explosive Eigenschaften:	<i>keine explosiven Eigenschaften bekannt</i>
Oxidierende Eigenschaften:	<i>Nicht bestimmt</i>

9.2 Sonstige Angabe

Keine weiteren Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname:	<i>Desi Dry orange, Silikagel orange</i>
Version:	<i>17.07.1</i>
überarbeitet am:	<i>24.07.2017</i>
Druckdatum:	<i>10.11.2017</i>

10.2 Chemische Stabilität	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	<i>Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung</i>
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
10.5 Unverträgliche Materialien	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	<i>Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.</i>

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Schwere Augenschädigung/-reizung:	<i>Verursacht schwere Augenreizung</i>
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Keimzell-Mutagenität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Karzinogenität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Reproduktionstoxizität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmaliger Exposition:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Aspirationsgefahr:	<i>Keine Daten verfügbar</i>
Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege:	<i>Keine Daten verfügbar</i>

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
12.3 Bioakkumulationspotenzial	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
12.4 Mobilität im Boden	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname:	<i>Desi Dry orange, Silikagel orange</i>
Version:	<i>17.07.1</i>
überarbeitet am:	<i>24.07.2017</i>
Druckdatum:	<i>10.11.2017</i>

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:	<i>Nicht anwendbar</i>
vPvB:	<i>Nicht anwendbar</i>

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen:	<i>Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.</i>
---	---

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):	<i>06 08 99: Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen</i>
---	---

Besondere Vorsichtsmaßnahmen:	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
-------------------------------	--

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen:	<i>Keine relevanten Informationen verfügbar.</i>
--	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Unterliegt nicht den Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID:	<i>Keine Klassifizierung</i>
----------	------------------------------

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:	<i>Keine Klassifizierung</i>
---------------------------------	------------------------------

14.3 Transportgefahrenklassen

Keine Klassifizierung

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe:	<i>Keine</i>
---------------------------------------	--------------

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):	<i>Nicht relevant</i>
---	-----------------------

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry orange, Silikagel orange*
Version: *17.07.1*
überarbeitet am: *24.07.2017*
Druckdatum: *10.11.2017*

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): *Nicht relevant*

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): *Nicht relevant*

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): *Nicht relevant*

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: *Nicht relevant*

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: *Der Stoff ist nicht eingestuft*

Lösemittelverordnung (31. BImSchV): *Nicht relevant*

Störfallverordnung (12. BImSchV): *Nicht relevant*

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): *Nicht relevant*

Weitere relevante Vorschriften

Keine relevanten Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Allgemeine Überarbeitung

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR *Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße*
CAS *Chemical Abstracts Service - Unterabteilung der Amerikanischen Chemie Gesellschaft*
CLP *Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen*
IATA-DGR *Regelwerk für den Transport von Gefahrgut im Luftverkehr der IATA*
IBC-Code *Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut*
ICAO-TI *Technische Anweisungen für die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr der internationalen zivilen Luftfahrtorganisation*
IMDG *Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr*
LC50 *Mittlere letale Konzentration*
LD50 *Mittlere letale Dosis*
MARPOL *Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe*
PBT/vPvB *Substanzen, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) eingestuft sind*

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry orange, Silikagel orange*
Version: *17.07.1*
überarbeitet am: *24.07.2017*
Druckdatum: *10.11.2017*

RID *Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr*
GisChem *Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI und der BGHM*

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

GisChem, Herstellerdatenblatt

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

GisChem, Herstellerdatenblatt

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Nicht anwendbar

16.6 Schulungshinweise

Nicht relevant

16.7 Sonstige Hinweise

Keine