


**Stoffbeschränkungsliste molerit® /
restricted substances in molerit®**

	SVHC-Gehalt gemäß svhc-Kandidatenliste vom 16. Juli 2019 content of svhc according to svhc-candidate list of 16th July 2019	Ortho-Phthalat-arm / low-grade of ortho-phthalate
Materialbezeichnung / Material identification:		
molerit® T 50 M	none	yes
molerit® T 56 K	none	yes
molerit® T 56 KS	none	yes
molerit® T 59	none	no
molerit® T 59fl	none	yes
molerit® T 60 F	none	no
molerit® T 60/60	none	yes
molerit® T 70 verkehrsrot	none	yes
molerit® T 70	none	yes
molerit® T 80	none	yes
molerit® T 85	none	yes

Allgemein:

molerit® ist **REACH** kompatibel. Der Gehalt an beschränkten, zulassungspflichtigen oder möglicherweise besonders besorgniserregenden Stoffen liegt unterhalb der Grenzwerte.

molerit® ist **RoHS-III (ED 2011/65/EU und ED 2015/863)** kompatibel. Der Gehalt der beschränkten Stoffe liegt unterhalb der Grenzwerte.

molerit® enthält **PVC**.

Ortho-Phthalat-armes molerit® wird aus **Nicht-Phthalat-Rohstoffen** hergestellt. Diese Nicht-Phthalate können jedoch produktionsbedingt einen Restgehalt an Ortho-Phthalaten enthalten. Er wird üblicherweise nicht ausgewiesen. Der Restgehalt an Ortho-Phthalaten in Ortho-Phthalat-armem molerit® beträgt deutlich weniger als 1%.

Der **PAK-Gehalt** von molerit® wurde exemplarisch an molerit® T50M-Sw und T70-Sw untersucht. Das Material erfüllt die Anforderungen für den bestimmungsgemäßen längerfristigen Hautkontakt gemäß REACH Anhang XVII, Nummer 50, Spalte 2, Absatz 5 und 6 sowie gemäß Kategorie 2 (Spielzeug und Produkte) nach AfPS GS 2014:01

Wenn Sie als Kunde ein von uns geliefertes Produkt für einen Einsatz mit längerem Hautkontakt vorsehen, so teilen Sie uns dies bitte mit genauer Beschreibung des Einsatzes mit.

Generally:

molerit® is compatible with **REACH**. The content of substances is limited due to authorization, restriction or potentially very high concern is below the maximum concentration.

molerit® is compatible with **RoHS-III (ED 2011/65/EU and ED 2015/863)**. The content of the restricted substances is below the maximum concentration.

molerit® contains **PVC**.

Low-grade ortho-phthalate molerit® is made of non-phthalate raw materials, but there can be a threshold of ortho-phthalate in it. The threshold of ortho-phthalate for low-grade ortho-phthalate molerit® is less than 1%.

The PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) content of molerit® was measured exemplary with molerit® T50M-Bk and T70-Bk. The material meets the requirements for long-term skin contact according to REACH-annex XVII, entry 50, column 2, paragraphs 5 or 6. It is also classified into category 2 according to AfPS GS 2014:01. Therefore its usable for toys and products that are intended for long-term skin contact.

If you, as customer, plan to use one of our products for a long-term skin contact, please give us a detailed description of the use.