

Sicherheitstechnische Stoffdaten

Lfd. Nr. aus Formular 3.1a/3.1b	Bezeichnung des Stoffes	Gasförmige und flüssige Stoffe								Staubförmige und feste Stoffe								Thermische Zersetzung (DTA- Schnelltest)	
		Flamm- punkt	Zündtempe- ratur nach DIN 51794	Mindest- zünd- temperatur	Explosionsgrenze in Luft bei 20 °C				Explosions- gruppe nach DIN EN 50014	Brennbarkeit		Selbstent- zündung (Schnelltest)	Schlag- empfind- lichkeit	Staubexplosions- fähigkeit		Mindest- zündenergie			
					untere		obere			BZ	bei [°C]			ab [°C]	ja		Methode *)		Zündung ab [mJ]
					Vol %	[g/m³]	Vol %	[g/m³]											
1	Ceplattyn BL White												☐	☐					
2	Gleitmo 585 K												☐	☐					
3	Gleitmo 585 K Plus												☐	☐					
4	Hyvolt I												☐	☐					
5	Midel 7131 SDS												☐	☐					
6	Mobil SHC 629												☐	☐					
7	Mobil SHC Grease 460												☐	☐					
8	Mobilgear SHC XMP 320												☐	☐					
9	Optigear Synthetic X 320												☐	☐					

*) **SK** - 20l-Staubexplosionskugel, **HF** - modifiziertes Hartmannrohr mit Funkenzündung, **HG** - modifiziertes Hartmannrohr mit Glühwendel

10	Renolin Unisyn CLP 320												☐	☐			
11	SDS Klüberplex BEM 41 132												☐	☐			
12	Shell Tellus S4 VX 32												☐	☐			
13	Varidos FSK												☐	☐			

*) **SK** - 20l-Staubexplosionskugel, **HF** - modifiziertes Hartmannrohr mit Funkenzündung, **HG** - modifiziertes Hartmannrohr mit Glühwendel