

Formblatt 2.3		Blatt 1
Stoffdaten (chemisch/physikalische und toxikologische Eigenschaften)		

Antragsunterlage für immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren

Ifd. Nr.	Stoffbezeichnung	Toxizität Mensch Tier	Toxizität Wasser	Explosionsfähigkeit		Siede- punkt / -bereich kPa 101kPa	Dichte D 20°C kg/m³ / kg/l	Dampf- druck P 20°C Pa	Flamm- punkt FLP °C	Zünd- temperatur ZP °C	Löslichkeit in Wasser	Stoffe, die bei einer Störung des best. Betriebes entstehen können, bzw. ungewollte Freisetzung	
				UEG	OEG							Bezeichnung	Menge / Konzentration
1	Mobilgears SHC XMP 320 DMS 0043-8204	LD 50 bei länger er Belast- ung kann es zu Haut- & Augen- reizungen kommen	LEC 50	0,9	7,0	316	0,86 (rel. Dichte bei 15,6°C)	<0,013 kPa	210	n. b.	vernach- lässigbar		
2	Castrol Optigear Synthetic CT 320	kann Haut- reizungen bewirken	WGK 1	n .b.	n. b.	n . b.	<1000 (bei 15°C)	n .b.	214	n .b.	unlöslich		
3	Shell Gadus S5 DMS 0038-7779	oral >5000mg /kg Ratte dermal >5000mg /kg Kanin chen	WGK 1	1 Vol %	10%	n. b.	900 kg/m³	<0,5	>200	320	vernach lässigbar		

Antragsunterlage für immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren		Formblatt 2.3	Blatt	2
		Stoffdaten (chemisch/physikalische und toxikologische Eigenschaften)		

Ifd. Nr.	Stoffbezeichnung	Toxizität Mensch Tier	Toxizität Wasser	Explosionsfähigkeit		Siede- punkt / -bereich KP 101kPa °C	Dichte D 20°C kg/m³ / kg/l	Dampf- druck P 20°C Pa	Flamm- punkt FLP °C	Zünd- temperatur ZP °C	Löslichkeit in Wasser	Stoffe, die bei einer Störung des best. Betriebes entstehen können, bzw. ungewollte Freisetzung	
				UEG	OEG							Bezeichnung	Menge / Konzentration
		LD 50	LEC 50	Vol% / g/m³	Vol% / g/m³						g/l		
4	Klüberplex AG 11-462 DMS 0043-8195	oral 4.920 mg/kg: Ratte dermal 2.000 mg/kg Kanin- chen	WGK 1	n. b.	n. b.	n. b.	1,07 g/cm³ (bei 20°C)	<0,001 hPa (bei 20°C)	n. b.	n. b.	unlöslich		
5	SKF LGWM 1 DMS 0043-8211	n. b.	WGK 1	n. b.	n. b.	n. b.	<1,0 g/cm³	n. b.	> 150	n. b.	unlöslich		
6	Klüberplex BEM 41-132 DMS 0043-8182	n. b.	WGK 1	n. b.	n. b.	n. b.	0,9 g/cm³	n. b.	n. b.	n. b.	unlöslich		
7	Klüberplex BEM 41-141 DMS 0043-8178	n. b.	WGK 1	n. b.	n. b.	n. b.	0,88 g/cm³	n. b.	n. b.	n. b.	im kalten Wasser unlöslich		
8	Havoline XLC DMS 0043-8202	n. b.	WGK 1	n. b.	n. b.	100	1 kg/l (bei 15°C)	<0,1,mm Hg bei 37,8 °C	n. b.	n. b.	wasser- löslich		

Antragsunterlage für immissionsschutzrechtliches Genehmigungsverfahren		
Formblatt 2.3		Blatt 3
Stoffdaten (chemisch/physikalische und toxikologische Eigenschaften)		

Ifd. Nr.	Stoffbezeichnung	Toxizität Mensch Tier	Toxizität Wasser	Explosionsfähigkeit		Siede- punkt / -bereich kPa 101kPa	Dichte D 20°C kg/m³ / kg/l	Dampf- druck P 20°C Pa	Flamm- punkt FLP °C	Zünd- temperatur ZP °C	Löslichkeit in Wasser	Stoffe, die bei einer Störung des best. Betriebes entstehen können, bzw. ungewollte Freisetzung	
				UEG	OEG							Bezeichnung	Menge / Konzentration
9	Shell Omala S4 W320 DMS 0043-7822	LD 50 oral >5000mg /kg Ratte dermal >5000mg /kg Kanin chen	LEC 50	1 Vol%	10%	> 280	1.069 kg/ m³ (bei 15°C)	< 0,5	286	> 320	vernach lässigbar		
10	Mobil DTE 10 Excel 32 DMS 0027-8080	n.b.	WGK 1	0,9	7.0	> 316	n. b.	< 0,013 kPa	> 200	n. .b	vernach lässigbar		
11	Rando WM 32	n.b.	WGK 1	n.b.	n.b.	n.b.	0,9 kg/l bei 15°C	<0,01 mm Hg bei 37,8°C	> 150	n.b.	unlöslich		