

E-CMI/TP F300	<p style="text-align: center;">PGS-Fabrik</p> <p style="text-align: center;">Propylenoxid-Anlage</p>	 <p style="text-align: center;">We create chemistry</p>
	<p style="text-align: center;">Vorladeliste Alkyleneoxide</p> <p style="text-align: center;">Teil 1: Erlaubte Vorladungen</p>	

Zugelassene Vorladungen beim Versand von Alkyleneoxide

Die Bulkgebände müssen fachgerecht gereinigt (ECD-Zertifikat), trocken und frei von Gerüchen sein.

1. Bulkgebände mit einer Vorladung, die die Verwendung eines sauren oder alkalischen Reinigungsmittels erforderlich macht können akzeptiert werden, wenn als letzter Reinigungsschritt eine Spülung mit neutralem Reinigungsmittel und Wasser erfolgt ist. Dies muß auf dem Reinigungsattest (ECD) dokumentiert sein.
2. Es muss sichergestellt sein, dass bei der Reinigung alle mit der Vorladung kontaminierten Teile des Tankcontainers erfasst werden.
3. **Insbesondere Säuren, Laugen und Amine sind als Vorladung unzulässig !**

Dokumente werden elektronisch geprüft und freigegeben

Revision: 1.19	Datum: 22.03.2023	Datei: Positivliste Vorladungen Alkyleneoxide.docx	Seite: 1 von 5
-------------------	-------------------	--	----------------

E-CMI/TP F300	PGS-Fabrik Propylenoxid-Anlage	 BASF We create chemistry
	Vorladeliste Alkylendioxyde Teil 1: Erlaubte Vorladungen	

A	B	C
Gängige Bezeichnung	Synonym	Bemerkungen
1,3 Butylene Glycol		
1,4 Butandiol	1,4 Butandiol MSDS	
1-Decene		
2-Chlorbenzaldehyde 99%		
2-Hydroxyethylmethacrylat	HEMA	
2,6-XYLENOL		
3-Methyl Butan-2-one		
Acetonitril		
Acrylnitril		
Adiponitril		
Alfol 810	Mischung aus 1-Octanol, 1-Decanol und Dodecanol-1	
Alfol 20+ Alkohol		
Alpha Olefin C16/C18		Alle Alpha Olefine bis Kettenlänge C20 sind zugelassen.
Alpha Olefin 26/28		
Alpha-Pinene	Pinene	
β-Phenyethyl alcohol	2-Phenylethanol	
Benzaldehyde		
Benzol	Benzene	
Bezylalkohol		
Berol 563SA	Cxationic surfactant	
Biodiesel		
Butanol	Butylalkohol	
Butandiol (1,4-Butandiol MSDS)	1,4-Butandiol MSDS	
Butanon	MEK, Methyl-ethyl-ke-ton	
Butylacetat	Essigsäurebutylester	
Butylacrylat		
Butylmethacrylat		
Caprolactam		
Caprolactone		
Caradol ED56-200		
Castor Oil	Rizinusöl	
Chlorbenzol		
Chloroform		
Chlortoluol		
Cumol		
Cyclohexanon	Anon rein	
Dibasc Ester		
Diethylenglykol	Diglykol, DEG	
Dihydromycene		
Diisobutylen	Diisobutylen HP	
Diocetylphthalat		
Dimethyl Malonat		
Dioxan	1,4-Dioxan	
Diphenyl		
Dipropylenglykol	DPG	
Dipropylenglykol-n-propylether	Dowanol DPNB Glycol Ether	
Dodecylphenol		
Essigester	Ethylacetat	

Revision: 1.19	Datum: 22.03.2023	Datei: Positivliste Vorladungen Alkylendioxyde.docx	Seite: 2 von 5
-------------------	-------------------	---	----------------

E-CMI/TP F300	PGS-Fabrik Propylenoxid-Anlage	 BASF We create chemistry
	Vorladeliste Alkylenoxide Teil 1: Erlaubte Vorladungen	

A	B	C
Gängige Bezeichnung	Synonym	Bemerkungen
Essigsäurebutylester	Butylacetat	
Essigsäure-isopropylester	Isopropylacetat	
Essigsäuremethylester	Methylacetat	
Ethanol	Ethylalkohol	
Estasol		Lösungsmittelgemisch aus Dimethylglutarate, Dimethyladipate und Dimethylsuccinat
Ethylacetat	Essigester	
Ethylacrylat		
Ethylbenzol		
Ethylchlorid		
Ethylendichlorid		
Ethylenglykol	Glykol, MEG	
Ethylenglykoether		
Ethylenglykoetheracetat		
Ethylglykolacetat		
Ethylhexanol		
Fatty Alcohol		
Fette, Oele		
Formaldehyd		
Furfuryl Alcohol		
Glycerin		
Glyoxal		
Heptan		
Hexan		
Hexandiol-1,6		
Hexylacetat		
2-Hydroxyethylmethacrylat		
IP Clean LX		Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated
Isoamylen		
Isobutanol		
Isobutylacetat		
Isobutyraldehyd		
Isodekanol		
Isopropanol	Isopropylalkohol, Propanol-2	
Isopropylacetat	Essigsäure-isopropylester	
Isopropylalkohol	Propanol-2, Isopropanol	
Isopropylglykol		
Isopropenylbenzene	Alpha Methyl Styrol	
Isotridecylalkohol		
Lysmeral* technisch	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde	
Linealene 6,8,10,12,14,16,18,102,124,148,168		1-alkane(1-Alken)-Mischung Kettenlängen zwischen C6 und C18: Linealen 6 =1-Hexen; Linealen 8=1-Okten; usw.
LUCANT (Series LC-1)	1-Propen	Polymer mit Ethen
Mazon* 1651		

Revision: 1.19	Datum: 22.03.2023	Datei: Positivliste Vorladungen Alkylenoxide.docx	Seite: 3 von 5
-------------------	-------------------	---	----------------

E-CMI/TP F300	PGS-Fabrik Propylenoxid-Anlage	 BASF We create chemistry
	Vorladeliste Alkylenoxide Teil 1: Erlaubte Vorladungen	

A	B	C
Gängige Bezeichnung	Synonym	Bemerkungen
MEK	Methylethylketon, Butanon	
Methanol	Methylalkohol	
Methoxypropanol		
Methoxypropylacetat		
Methylacetat	Essigsäuremethylester	
Methylacrylat		
Methylalkohol	Methanol	
Methylcyclohexan		
Methylenchlorid		
Methylethylketon	MEK, Butanon	
Methylethylketoxim	2-Butanoxim	
Methylglykol		
Methylisobutylketon		
Methylmethacrylat		
Methyl-tertiärbutylether	MTBE	
Mineral Oil		
Monobutylenglykol-ethylether		
Monophenyldiglykol	2-(2-Phenoxyethoxy)ethanol	
Monostyrol		
Nacol 8- 99	Octan-1-ol	
Naphtalene refined, Molten		
n-Butylmethacrylat		
Nemo 2000	Solvent naphta petroleum	
Neodol 91-8E	Alcohol ethoxylate	
Neopentylglykol		
Nitrobenzol		
Octadecenylsuccinic Anhydride (ODSA)		
Oktan		
Oli-9000	Poly Olefin Ester	
Orange Terpene		
P-75	Basisöl	
Paraffine Wax		Grades: 155/160, 150/155, 140/145, 135/140, 130/135, 125/130, 120/125, 115/120
p-Cresol		
Phenoxyethanol	Phenoxyethanol P5	
Pluriol E 400	Polyethylenglykol, Polyglykol	
Polyetherpolyol		
Polyethylenglykol	Polyglykol	Markenname: Pluriol E 400
Polyglycerin		
Polyglykole		
Polyole		
Polytetrahydrofuran, Poly-THF		
Polyvinylacetate		
Preminol S 4013F	Polyetherpolyol	
Propanol	Propylakohol	
Propanol-2	Isopropanol, Isopropylalkohol	
Propylenglykol	1,2-Propandiol, Monopropylenglykol	
Propylenglykolether		
Propylenglykolether-acetate		

E-CMI/TP F300	PGS-Fabrik Propylenoxid-Anlage	 BASF We create chemistry
	Vorladeliste Alkylenoxide Teil 1: Erlaubte Vorladungen	

A**B****C****Gängige Bezeichnung****Synonym****Bemerkungen**

REA TIN OR 804		
SN 600		
Styrol		
T 22	Base Oil	Hydrotreated Havey Naphthenic Distillate
Tallow / Animal Fat		
Terate 3510	Aromatic Polyester Polyol	
Testbenzin		
Tetrahydrofuran, THF		
Toluol	Toluene	
Triglycerin Ester		Castor Oil
Trichlorethan		
Triethylenglykol	Triglykol, TEG	
Vinylacetat		
Voranol *3322 Polyol		
Xylol		
Yubase 4	Mineral Base Oil	

Revision:
1.19

Datum: 22.03.2023

Datei: Positivliste Vorladungen Alkylenoxide.docx

Seite: 5 von 5