

Lösemittelbilanz - Jahr: 2024

Betreiber der Anlage:	Nitrochemie Aschau Liebigstr. 17 84544 Aschau a. Inn
Bezeichnung der Anlage:	10.1 Anlagen zum Beschichten oder Bedrucken von Textilien und Geweben sowie zum Beschichten von Folien oder Papieroberflächen

Angewandte Methode:	Mittelbare Methode (31. BlmschV, Anhang V, 2.2.1b)
Betrachtungszeitraum:	01.01.2024 - 31.1.2.2024

Kommentar

Eintrag organischer Lösungsmittel in die Anlage (I)	I1	=	88.260	kg	
Menge org. LM oder ihre Menge in gekauften Gemischen im Betrachtungszeitraum	I1	=	88.260	kg	<i>nur VOC-haltige Stoffe</i>
Menge org. LM oder ihre Menge in zurückgewonnenen Gemischen	I2	=	0	kg	
Gesamter Stoffeintrag			98.871	kg	
Austrag organischer Lösungsmittel aus der Anlage (O)					
Emissionen im gefassten Abgas	O1	=			
- Emissionen in gefassten behandelten Abgasen	O1.1	=	3055	kg	<i>Berechnung aus Emissionsmessung</i>
- Emissionen in gefassten unbehandelten Abgasen	O1.2	=	0	kg	
Menge organischer LM im Abwasser	O2	=	0	kg	
Menge organischer LM als Verunreinigung oder Rückstand im Endprodukt	O3	=	0	kg	
Diffuse Emissionen nach §2 Nr. 6 in die Luft	O4	=	0	kg	<i>alle Emissionen gefasst</i>
Menge organischer LM und/oder org. Verbindungen, die aufgrund chemischer oder physikalischer Reaktion, beispielsweise durch Verbrennung oder die Aufbereitung von Abgasen aufgefangen werden, sofern sie nicht unter O6. O7 oder O8 fallen	O5	=	70.319	kg	
Menge organischer LM im Abfall	O6	=	17.941	kg	
Menge organischer LM, die rückgewonnen und wiederverwertet werden	O8	=	0	kg	
Organische Lösungsmittel, die auf sonstigem Wege freigesetzt werden	O9	=	0	kg	
Diffuse Emission F					
F = I1 - O1.1 - O5 - O6 - O8 - O9	F	=	7.557	kg	
Emission E					
E = F + O1.1	E	=	10.612	kg	
Einhaltung der diffusen Emissionen					
$F \times 100 / (I1+I2) \leq 20\%$		=	8.6	%	

Stand:	21.11.2025
Bearbeiter:	D. Armbrrecht / ISG