CountEncoder + LogisticRegression
{'accuracy': 0.588, 'f1': 0.517}

True label \ Predicted label	LC	NT	EN	VU	CR	DD	CR (PE)
LC	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
NT	0.8	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
EN	0.5	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0
VU	0.7	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0
CR	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0
DD	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0
CR (PE)	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0