Bayes-Optimal Classifier's F-beta score: 0.6450450991503824

Zhang metrics

F-beta score: 0.6450450991503623

Precision: 0.4939

Recall: 1.0

Multi-label Hamming Loss: 0.5061

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.5263333333333333

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.5016666666666667

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.49466666666666664

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.5126666666666667

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.49233333333333335

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.511

Per Task Hamming Loss Task-6 :0.5126666666666667

Per Task Hamming Loss Task-7 :0.49266666666666664

Per Task Hamming Loss Task-8 :0.5023333333333333

Per Task Hamming Loss Task-9 :0.5146666666666667

Test Time (sec): 3.8298609256744385

Sener1 metrics :

F-beta score: 0.4783291301835419

Precision: 0.5009149440867503

Recall: 0.49881892420867924

Multi-label Hamming Loss: 0.493

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.4816666666666667

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.49733333333333335

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.49566666666666664

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.5023333333333333

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.49466666666666664

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.49866666666666665

Per Task Hamming Loss Task-6 :0.49566666666666664

Per Task Hamming Loss Task-7 :0.49166666666666664

Per Task Hamming Loss Task-8 :0.48033333333333333

Per Task Hamming Loss Task-9 :0.492

Test Time (sec): 0.36602187156677246

Sener2 metrics :

F-beta score: 0.4683692495957202

Precision: 0.49307682066302755

Recall: 0.4998987649321725

Multi-label Hamming Loss: 0.5008333333333334

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.479

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.5146666666666667

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.499

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.5

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.515

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.506

Per Task Hamming Loss Task-6 :0.49466666666666664

Per Task Hamming Loss Task-7 :0.489

Per Task Hamming Loss Task-8 :0.5

Per Task Hamming Loss Task-9 :0.511

Test Time (sec): 0.5395569801330566

Sener3 metrics:

F-beta score: 0.47011723293046814

Precision: 0.49850948509485093

Recall: 0.4965917527164743

Multi-label Hamming Loss: 0.4953666666666667

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.501

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.51

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.49966666666666665

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.493

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.5043333333333333

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.508

Per Task Hamming Loss Task-6 :0.49766666666666665

Per Task Hamming Loss Task-7 :0.47733333333333333

Per Task Hamming Loss Task-8 :0.48033333333333333

Per Task Hamming Loss Task-9 :0.48233333333333334

Test Time (sec): 0.4807147979736328

BR metrics:

F-beta score: 0.5949792456941063

Precision: 0.49538538288850087

Recall: 0.8042113788216239

Multi-label Hamming Loss: 0.5013

Per Task Hamming Loss Task-0 :0.5166666666666667

Per Task Hamming Loss Task-1 :0.5056666666666667

Per Task Hamming Loss Task-2 :0.49466666666666664

Per Task Hamming Loss Task-3 :0.504

Per Task Hamming Loss Task-4 :0.4856666666666667

Per Task Hamming Loss Task-5 :0.511

Per Task Hamming Loss Task-6 :0.5043333333333333

Per Task Hamming Loss Task-7 :0.48966666666666664

Per Task Hamming Loss Task-8 :0.49066666666666664

Per Task Hamming Loss Task-9 :0.5106666666666667

Test Time (sec): 0.05984234809875488