KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
DIREKTORAT JENDERAL PENGELOLAAN SAMPAH, LIMBAH DAN BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN
Gedung Manggala Wanabakti Blok 4 Lantai 5 - Jl. Gatot Subroto, Jakarta 10270,
Telp. 021-5704 501/04 Ext. 4113, Fax. 021-5790 2751, Indonesia - Kotak Pos 6505

Nomor : S. 1327 /PSLB3-PLB3/PK/PLB.3/07/2024 25 Juli 2024
Lampiran : 11 (Sebelas) Lembar
Hal : Rekomendasi Pengangkutan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (Limbah B3)

Yth. Dirjen Perhubungan Darat Kementerian Perhubungan RI
di
Jakarta

Memperhatikan surat Direktur Utama PT. Harapan Baru Sejahtera Plastik Nomor: 069/B.6/HBSP/IV/2024 tanggal 30 April 2024 perihal Rekomendasi Penambahan Pengangkutan Limbah B3 – Angkutan Darat dengan Nomor Registrasi: R202404220023 tanggal 26 Juni 2024, dan merujuk Pasal 311 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, bersama ini diberikan rekomendasi kepada:

1. Nama Perusahaan	:	PT. Harapan Baru Sejahtera Plastik
2. Penanggung Jawab	:	Ali Mukadas Said., SH
3. Jabatan	:	Direktur Utama
4. Alamat Kantor/ Kegiatan/*Pool*	:	JL. Karawang – Bekasi KM 1 Pacing Kedungwaringin, Bekasi, Jawa Barat 17540
5. Telepon / Faksimile	:	021 – 89143685 / 89143686
6. Email	:	pthbsp@gmail.com
7. Kode KBLI	:	49432
8. Nomor Induk Berusaha (NIB)	:	8120105941234

Rekomendasi pengangkutan ini diterbitkan sebagai bahan pertimbangan untuk dapat diberikan Izin Pengangkutan Limbah B3 kepada perusahaan tersebut. Persyaratan sebagaimana terlampir agar dapat dimasukkan ke dalam persyaratan izin yang Saudara terbitkan. Apabila alat angkut sebagaimana tercantum dalam rekomendasi ini pada kenyataannya tidak lagi memenuhi persyaratan teknis dan kelaikan, Saudara dapat menolak rekomendasi dan permohonan izin perusahaan dimaksud.

Rekomendasi ini berlaku 5 tahun sejak ditetapkan. Apabila perusahaan tersebut akan melakukan perubahan, dan/atau penambahan operasional kegiatan Pengangkutan Limbah B3 sehingga tidak lagi sesuai dengan persyaratan teknis sebagaimana termaktub dalam lampiran dan/atau masa berlakunya rekomendasi ini telah berakhir, maka diperlukan rekomendasi baru dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Dalam hal terjadi perubahan nomor kendaraan untuk alat angkut yang sama, rekomendasi ini dinyatakan masih tetap berlaku sepanjang tidak terjadi perubahan nomor rangka dan nomor mesin. Hal-hal lain yang belum tercantum dalam rekomendasi ini agar dapat dilaksanakan sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Jenderal,
Direktur Pengelolaan
Limbah B3 dan Non B3

Achmad Gunawan Widjaksono
NIP. 19650628 199403 1 001

Tembusan:
1. Direktur Jenderal Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Bahan Beracun Berbahaya;
2. Direktur Utama PT. Harapan Baru Sejahtera Plastik.

Lampiran
Surat Nomor : S. 1327 /PSLB3-PLB3/PK/PLB.3/07/2024
Tanggal : 25 Juli 2024

KEWAJIBAN PERUSAHAAN DAN SPESIFIKASI ALAT ANGKUT

PERTAMA : PT. Harapan Baru Sejahtera Plastik wajib memenuhi ketentuan bagi Pengangkut Limbah B3 sesuai dengan:

1. Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 tentang Kendaraan;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 74 Tahun 2014 tentang Angkutan Jalan;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup;
4. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 14 Tahun 2013 tentang Simbol dan Label Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun;
5. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 6 Tahun 2021 tentang tata cara dan persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.

KEDUA : PT. Harapan Baru Sejahtera Plastik wajib memiliki kendaraan dengan spesifikasi, identitas, dan penggunaan alat angkut sesuai dengan kategori bahaya Limbah B3 sebagai berikut:

No.	Nomor Kendaraan	Model Kendaraan	Nomor Rangka	Nomor Mesin	Penggunaan Untuk Kategori Bahaya Limbah B3
1.	B 9496 FEV	Truck Tronton Box	MHMFN 61GTPK 000159	6M6030 4055	1 dan 2
2.	B 9497 FEV	Truck Tronton Box	MHMFN 61GTPK 000166	6M6030 4020	1 dan 2
3.	B 9498 FEV	Truck Tronton Box	MHMFN 61GTPK 000172	6M6030 4045	1 dan 2

KETIGA : Uraian Limbah B3 yang diangkut sebagaimana tercantum dalam Tabel 1 yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari rekomendasi ini.

KEEMPAT : 1. Limbah B3 yang diangkut sebagaimana dimaksud dalam Amar KETIGA merupakan Limbah B3 yang berasal dari Penghasil Limbah B3 yang telah mempunyai kerjasama secara formal dengan pihak Pengumpul, Pemanfaat, Pengolah, dan/atau Penimbun Limbah B3 yang telah memiliki izin dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
2. Pengangkutan Limbah B3 kategori bahaya 1 wajib dilakukan dengan menggunakan alat angkut yang tertutup; dan

3. Pengangkutan.../2

3. Pengangkutan Limbah B3 kategori bahaya 2 dapat dilakukan dengan menggunakan alat angkut yang terbuka.

KELIMA : Perusahaan Pengangkut Limbah B3 wajib:

1. melakukan Pengangkutan Limbah B3 dan memperhatikan kesesuaian jenis Limbah B3 dengan alat angkut, kemasan, simbol dan label Limbah B3;
2. melakukan pengemasan Limbah B3 sesuai dengan jenis dan karakteristik Limbah B3 yang akan diangkut sebagaimana tercantum dalam Amar KETIGA yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari rekomendasi ini dan disesuaikan jenis alat angkutnya;
3. melakukan penempatan kemasan dalam angkutan sesuai persyaratan keamanan dari Limbah B3 yang diangkut terhadap kemungkinan terguling, tumpah, dan/atau tercecer serta memperhatikan kompatibilitas Limbah B3 sebagaimana tercantum dalam diagram berikut:

	 CAIRAN MUDAH MENYALA	 PADATAN MUDAH MENYALA	 REAKTIF	 MUDAH MELEDAK	 BERACUN	 KOROSIF	 INFEKSIUS	 BERBAHAYA TERHADAP LINGKUNGAN
 CAIRAN MUDAH MENYALA	C	C	C	X	X	C	C	T
 PADATAN MUDAH MENYALA	C	C	C	C	X	T	C	T
 REAKTIF	C	C	C	C	X	T	C	T
 MUDAH MELEDAK	X	C	C	C	X	T	C	T
 BERACUN	X	X	X	X	C	X	C	T
 KOROSIF	C	T	T	T	X	C	C	T
 INFEKSIUS	C	C	C	C	C	C	C	C
 BERBAHAYA TERHADAP LINGKUNGAN	T	T	T	T	T	T	C	C

Keterangan: C = Cocok T = Terbatas X = Dilarang

4. memiliki sistem dan peralatan tanggap darurat yang memadai sesuai dengan jenis dan karakteristik Limbah B3 serta Standard Operating Procedure (SOP);
5. melakukan kegiatan tanggap darurat sesuai SOP dan Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup apabila terjadi kondisi tidak normal dan/atau kecelakaan;

6. membuat.../3

6. membuat Festronik dan melakukan rekapitulasi pengangkutan Limbah B3 serta melaporkannya kepada Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan melalui Direktur Jenderal Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Bahan Beracun Berbahaya paling sedikit 1 (satu) kali dalam 6 (enam) bulan yang memuat diantaranya:
   a. nama, sumber, karakteristik, dan jumlah Limbah B3 yang diangkut;
   b. jumlah dan jenis alat angkut Limbah B3;
   c. tujuan akhir Pengangkutan Limbah B3; dan
   d. bukti penyerahan Limbah B3;
7. memasang GPS tracking pada semua kendaraan pengangkut Limbah B3 dan menghubungkan GPS tracking tersebut dengan sistem Pelacakan "SILACAK " yang ada di Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

KEENAM : Selama masa berlaku rekomendasi dan/atau izin Pengelolaan Limbah B3 untuk kegiatan Pengangkutan Limbah B3, pemegang rekomendasi dan/atau izin Pengelolaan Limbah B3 untuk kegiatan Pengangkutan Limbah B3 wajib memperbarui polis asuransi pencemaran lingkungan hidup apabila masa berlaku asuransi pencemaran lingkungan hidup telah berakhir dan melaporkannya kepada Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

KETUJUH : Nomor Register dokumen Limbah B3 atas nama PT. Harapan Baru Sejahtera Plastik adalah **LN** 0000001 (tujuh angka).

KEDELAPAN :
1. Rekomendasi ini berlaku selama 5 (lima) tahun sejak tanggal ditetapkan.
2. Rekomendasi ini dapat diajukan perubahannya paling cepat 1 (satu) tahun sejak ditetapkan.
3. Perubahan Rekomendasi ini hanya untuk perubahan jenis Limbah B3 yang diangkut.

KESEMBILAN :
1. Segala kerugian yang ditimbulkan akibat dari kegiatan ini termasuk pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan terjadinya korban, dan/atau penyalahgunaan surat rekomendasi ini, sepenuhnya menjadi tanggung jawab pemegang rekomendasi.
2. Rekomendasi ini dapat dicabut apabila pemegang rekomendasi melanggar ketentuan-ketentuan dan persyaratan teknis yang diatur dalam rekomendasi ini.
3. Permohonan perpanjangan rekomendasi diajukan paling lama 60 (enam puluh) hari sebelum rekomendasi ini berakhir.

a.n. Direktur Jenderal,
Direktur Pengelolaan
Limbah B3 dan Non B3

Achmad Gunawan Widjaksono
NIP. 19650628 199403 1 001

Tabel 1. Uraian Limbah B3 dan Kesesuaiannya dengan Karakteristik, Kemasan dan Alat Angkut

No.	Kode Limbah B3	Nama Limbah B3	Karakteristik/ Simbol Limbah B3 (1)	Kemasan Limbah B3 (2)	Kategori Bahaya Limbah B3	Nomor Kendaraan yang dapat digunakan
1.	A101b	Ksilena	Beracun	IBC Tank	1	B 9496 FEV B 9497 FEV B 9498 FEV
2.	A101c	Amonium Hidroksida	Korosif	IBC Tank	1	
3.	A102b	Aseton	Beracun	IBC Tank	1	
4.	A102c	Asam Hidrobromat	Korosif	IBC Tank	1	
5.	A102d	Aki/ baterai bekas	Beracun	Jumbo Bag	1	
6.	A103b	Etil Asetat	Beracun	IBC Tank	1	
7.	A103c	Asam Hidroklorat	Korosif	IBC Tank	1	
8.	A104b	Etil Benzena	Beracun	IBC Tank	1	
9.	A104c	Asam Hidrofluorat	Beracun	IBC Tank	1	
10.	A105b	Etil Eter	Beracun	IBC Tank	1	
11.	A105c	Asam Nitrat	Beracun	IBC Tank	1	
12.	A106b	Metil Isobutil Keton	Beracun	IBC Tank	1	
13.	A106c	Asam Fosfat	Korosif	IBC Tank	1	
14.	A106d	Limbah Laboratorium yang mengandung B3	Beracun	IBC Tank, Drum	1	
15.	A107c	Kalium Hidroksida	Korosif	IBC Tank	1	
16.	A107d	Pelarut bekas lainnya yang belum dikodefikasi	Beracun	IBC Tank	1	
17.	A108b	Sikloheksanon	Beracun	IBC Tank	1	
18.	A108c	Natrium Hidroksida	Korosif	IBC Tank	1	
19.	A108d	Limbah terkontaminasi B3 **(3)**	Beracun	Jumbo Bag	1	
20.	A109c	Asam Suflat	Korosif	IBC Tank	1	
21.	A110b	Metanol	Beracun	IBC Tank	1	
22.	A110c	Asam Klorida	Korosif	IBC Tank	1	
23.	A110d	A110d Limbah karbon aktif yang mengandung zat pencemar sebagaimana tercantum pada kode Limbah A101a sampai dengan A112a, A101b sampai dengan A121b, A101c sampai dengan A110c dan/atau mengandung Limbah B3 sebagaimana tercantum pada kode timbah A105d dan A107d	Beracun	Jumbo Bag	1	
24.	A111b	Kresol	Beracun	IBC Tank	1	

25.	A111d	Refrigerant bekas dari peralatan elektronik	Beracun	Jumbo Bag	1	
26.	A112b	Toluena	Beracun	IBC Tank	1	
27.	A113b	Metil etil keton	Beracun	IBC Tank	1	
28.	A117b	Benzena	Beracun	IBC Tank	1	
29.	A118b	2-Etoksietanol	Beracun	IBC Tank	1	
30.	A120b	Asam Kresilat	Korosif	IBC Tank	1	
31.	A121b	Nitrobenzena	Beracun	IBC Tank	1	
32.	A303-2	Residu proses produksi yang meliputi formulasi, destilasi, dan evaporasi [Pestisida dan produk agrokimia]	Beracun	Jumbo Bag	1	
33.	A303-3	Absorben dan filter bekas	Beracun	Jumbo Bag	1	
34.	A303-5	Abu (ash) dari insinerator	Beracun	Jumbo Bag	1	
35.	A303-6	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	1	
36.	A304-1	Bahan dan produk yang tidak memenuhi persyaratan [Resin adesif]	Beracun	Jumbo Bag	1	
37.	A304-2	Lumpur encer (aqueous sludgel) yang mengandung adesif atau sealant yang mengandung pelarut organic	Beracun	Jumbo Bag	1	
38.	A304-6	Residu proses produksi atau kegiatan	Beracun	Jumbo Bag	1	
39.	A305-1	Monomer atau oligomer yang tidak bereaksi [Polimer]	Beracun	Jumbo Bag	1	
40.	A305-2	Residu produksi atau reaksi pemurnian, polimer absorben, fraksinasi	Beracun	Jumbo Bag	1	
41.	A305-3	Residu dari proses destilasi	Beracun	Jumbo Bag	1	
42.	A306-3	Residu proses produksi atau reaksi [Petrokimia]	Beracun	Jumbo Bag	1	
43.	A307-1	Sludge proses produksi dan fasilitas penyimpanan minyak bumi atau gas alam [Kilang minyak dan gas bumi]	Beracun	Jumbo Bag	1	
44.	A307-2	Residu dasar tanki	Beracun	IBC Tank	1	
45.	A310-1	Larutan asam alkali bekas dan residunya [Operasi penyempurnaan baja]	Korosif	Jumbo Bag	1	
46.	A310-3	Larutan pengolah bekas	Beracun	Jumbo Bag	1	
47.	A310-4	Fluxing agent bekas	Beracun	Jumbo Bag	1	
48.	A310-5	Sludge dari proses pengolahan residu	Beracun	Jumbo Bag	1	
49.	A311-6	Sludge dari oil tredtment atau fasilitas penyimpanan [Peleburan timah hitam (Pb)]	Beracun	IBC Tank	1	
50.	A313-1	Limbah dari proses skimming yang mudah terbakar atau teremisi ketika kontak dengan air [Peleburan alumunium dan pelapisan alumunium]	Beracun	Jumbo Bag	1	
51.	A313-3	Anodizing sludge	Beracun	Jumbo Bag	1	
52.	A313-4	Sludge dari oil treatment atau fasilitas penyimpanan	Beracun	Jumbo Bag	1	
53.	A317-1	Larutan oksalat dan sludge [Proses logam non- ferro antara lain Al, Zn, dan Cu	Beracun	Jumbo Bag	1	

		alloys]				
54.	A317-2	Larutan permanganat (pickling)	Beracun	IBC Tank	1	
55.	A317-3	Residu asam pickling	Korosif	IBC Tank	1	
56.	A317-4	Larutan pembersih alkali	Beracun	IBC Tank	1	
57.	A318-5	Sludge dan filter cakes dari gas treatment [Industri peleburan aki bekas]	Beracun	Jumbo Bag	1	
58.	A318-6	Sludge dari oil treatment atau fasilitas penyimpanan	Beracun	Jumbo Bag	1	
59.	A322-1	Pelarut bekas (cleaning) [Tekstil]	Beracun	IBC Tank	1	
60.	A323-1	Pelarut bekas dan cairan organik dan anorganik bekas pencucian (cleaning) [manufaktur, perakitan, dan pemeliharaan kendaraan dan mesin]	Beracun	IBC Tank	1	
61.	A323-2	Sludge proses produksi yang meliputi manufacturing, perakitan dan pemeliharaan	Beracun	Jumbo Bag	1	
62.	A324-1	Sludge dan filter cakes dari proses pengolahan dan pencucian [Elektroplating dan Galvanis]	Beracun	IBC Tank	1	
63.	A324-2	Larutan bekas dari kegiatan pengolahan	Beracun	IBC Tank	1	
64.	A324-3	Larutan asam (pickling)	Korosif	IBC Tank	1	
65.	A324-6	Larutan bekas proses degreasing	Beracun	IBC Tank	1	
66.	A324-8	Spent plating solutions antara lain Cr (hexavalent), Pb, Ni, As, Cu, Zn, Cd, Fe, Sn atau kombinasi logam tersebut	Beracun	IBC Tank	1	
67.	A325-1	Limbah cat dan varnish mengandung pelarut organic [Cat]	Beracun	IBC Tank	1	
68.	A325-2	Sludge dari cat dan varnish yang mengandung pelarut organik	Beracun	IBC Tank	1	
69.	A325-3	Residu proses destilasi	Beracun	Jumbo Bag	1	
70.	A325-6	Sludge proses depainting	Beracun	Jumbo Bag	1	
71.	A325-7	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	1	
72.	A326-2	Residu proses produksi pemanfaatan baterai bekas, baterai yang tidak memenuhi spesifikasi teknis, dan baterai kedaluwarsa [Baterai sel kering]	Beracun	Jumbo Bag	1	
73.	A326-4	Metal powder	Beracun	Jumbo Bag	1	
74.	A327-2	Larutan alkali bekas [Baterai sel basah]	Beracun	IBC Tank	1	
75.	A327-4	Lead powder	Beracun	Jumbo Bag	1	
76.	A327-5	Sludge dari oil treatment atau fasilitas penyimpanan	Beracun	IBC Tank	1	
77.	A329-1	Meranry contactor/ suitch [Rekondisi atau remanufacturing barang elektronik]	Beracun	Jumbo Bag	1	
78.	A329-2	Lampu Flouresen (He)	Beracun	Jumbo Bag	1	
79.	A329-6	Sludge proses produksi	Beracun	Jumbo Bag	1	
80.	A330-1	Residu dasar tangki minyak bumi [Eksplorasi dan produksi minyak]	Beracun	Jumbo Bag	1	
81.	A332-1	Sludge dari oil treatment atau fasilitas penyimpanan [Semua jenis industri yang menghasilkan atau menggunakan listrik]	Beracun	Jumbo Bag	1	

82.	A336-1	Bahan atau produk yang tidak memenuhi Spesifikasi teknis, kedaluwarsa, dan sisa [Farmasi]	Beracun	Jumbo Bag	1	
83.	A336-2	Residu proses produksi dan formulasi	Beracun	Jumbo Bag	1	
84.	A336-5	Sludge dari fasilitas produksi	Beracun	Jumbo Bag	1	
85.	A337-1	Limbah klinis memilikikarakateristik infeksius [Rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan]	Beracun	Jumbo Bag	1	
86.	A337-2	Produk farmasi kedaluwarsa	Beracun	Jumbo Bag	1	
87.	A337-3	Bahan kimia kedaluwarsa	Beracun	Jumbo Bag	1	
88.	A337-4	Peralatan laboratorium terkontaminasi B3	Beracun	Jumbo Bag	1	
89.	A338-1	Bahan kimia kedaluwarsa [Laboratorium riset dan komersial]	Beracun	IBC Tank	1	
90.	A338-2	Peralatan laboratorium terkontaminasi B3	Beracun	Jumbo Bag	1	
91.	A338-3	Residu sampel Limbah B3	Beracun	Jumbo Bag	1	
92.	A338-4	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	1	
93.	A339-1	Larutan developer, fixer, dan bleach bekas [Fotografi]	Beracun	Jumbo Bag	1	
94.	A340-1	Residu proses distilasi dan evaporasi [Daur ulang minyak pelumas bekas]	Beracun	Jumbo Bag	1	
95.	A340-2	Residu minyak, emulsi, sludge, dan dasar tangka (DAF)	Beracun	IBC Tank	1	
96.	A341-1	Residu produksi dan konsentrat [Sabun deterjen, produk pembersih, desinfektan, atau kosmetik]	Beracun	IBC Tank	1	
97.	A341-2	Konsentrat yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan kedaluwarsa	Beracun	Jumbo Bag	1	
98.	A342-1	Residu filtrasi [Pengolahan minyak hewani atau nabati]	Beracun	Jumbo Bag	1	
99.	A342-2	Residu proses destilasi	Beracun	Jumbo Bag	1	
100.	A343-I	Glgcerine pitch [Pengolahan oleokimia dasar]	Beracun	IBC Tank	1	
101.	A345-1	Emulsi minyak dari proses cutting dan minyak Pendingin [Metal dan plastic shaping]	Beracun	IBC Tank	1	
102.	A345-2	Sludge logam antara lain berupa serbuk, gram dari proses metal shaping yang mengandung minyak	Beracun	Jumbo Bag	1	
103.	A346-1	Larutan kaustik bekas [Laundry dan dry cleaning]	Beracun	Jumbo Bag	1	
104.	A347-1	Fly ash insenerator [Pengoperasian insinerator Limbah]	Beracun	Drum	1	
105.	A347-2	Slag atau botton ash insenerator	Beracun	Drum	1	
106.	A348- I	Residu atau sludge proses destilasi, evaporasi, dan sedimentasi [Daur ulang pelarut bekas]	Beracun	Jumbo Bag	1	
107.	A348-2	Filter dan absorben bekas	Beracun	Jumbo Bag	1	
108.	A349-1	Emulsi minyak [Gelas keramik atau enamel]	Beracun	IBC Tank	1	
109.	A350-2	Adhesive coating pada industri/kegiatan [Seal, Gasket, dan Packing]	Beracun	Jumbo Bag	1	
110.	A350-3	Residu dari proses produksi	Beracun	Jumbo Bag	1	

111.	A351-1	Adhesif atau perekat sisa dan kedaluwarsa [Pulp dan kertas]	Beracun	Jumbo Bag	1	
112.	A351-2	Residu pencetakan (tinta/pewarna)	Beracun	Jumbo Bag	1	
113.	A352-1	Alkali, pelarut asam dan/atau larutan oksidator yang terkontaminasi logam, minyak, gemuk [Chemical atau industrial cleaning]	Korosif	IBC Tank	1	
114.	A352-2	Residu dari kegiatan pembersihan	Beracun	Jumbo Bag	1	
115.	A355-1	Pelarut (cleaning, degreasing) [Bengkel pemeliharaan kendaraan]	Beracun	IBC Tank	1	
116.	A357-3	Residu minyak [Pengolahan batubara dengan pirolisisproduksi kokas]	Beracun	Jumbo Bag	1	
117.	B103d	Lead scrap	Beracun	Jumbo Bag	2	
118.	B104d	Kemasan bekas B3	Beracun	Jumbo Bag	2	
119.	B105d	Minyak pelumas bekas antara lain minyakpelumas bekas hidrolik, mesin, gear, lubrikasi, insulasi, heat transmission, grit chambers, separator dan/ atau campurannya	Beracun	IBC Tank	2	
120.	B107d	Limbah elektronik termasuk lampu TL, printed circuit board (PCB), dan kawat logam	Beracun	Jumbo Bag	2	
121.	B108d	Sludge instalasi pengolahan Air Limbah (IPAL) dari fasilitas IPAL terpadu pada kawasan industri	Beracun	Jumbo Bag	2	
122.	B109d	Filter bekas dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Jumbo Bag	2	
123.	B110d	Kain majun bekas (used rags) dan yang sejenis	Beracun	Jumbo Bag	2	
124.	B301-3	Katalis bekas [Pupuk dan bahan senyawa nitrogen]	Beracun	Jumbo Bag	2	
125.	B301-4	Residu proses produksi atau kegiatan	Beracun	Jumbo Bag	2	
126.	B301-6	Limbah iron sponge yang digunakan pada Unit desulfurisasi	Beracun	Jumbo Bag	2	
127.	B301-7	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
128.	B304-1	Katalis bekas [Resin adesif]	Beracun	Jumbo Bag	2	
129.	B304-2	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
130.	B305-1	Katalis bekas [Polimer]	Beracun	Jumbo Bag	2	
131.	B305-2	Sisa dan bekas stabiliser	Beracun	Jumbo Bag	2	
132.	B305-4	Senyawa Sn organik untuk thermal stabiliser	Beracun	Jumbo Bag	2	
133.	B305-5	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
134.	B306-1	Katalis bekas [Petrokimia]	Beracun	Jumbo Bag	2	
135.	B306-2	Absorban misalnya karbon aktif bekas selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d, dan filter bekas	Beracun	Jumbo Bag	2	
136.	B306-4	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
137.	B307-2	Karbon aktif bekas selain Limbah karbon aktif dengan kode Limbah A110d	Beracun	Jumbo Bag	2	
138.	B309-4	Emulsi minyak dari fasilitas pendingin [Peleburan besi dan baja]	Beracun	IBC Tank	2	

139.	B309-I	Dross dari peleburan	Beracun	Jumbo Bag	2	
140.	B310-1	Sludge IPAL [Operasi penyempurnaan baja]	Beracun	Jumbo Bag	2	
141.	B311-1	Sludge dari fasilitas cooling tower [Peleburan timah hitam (Pb)]	Beracun	Jumbo Bag	2	
142.	B311-2	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
143.	B313-3	Dross hitam dari produksi primer dan/atau Sekunder [Peleburan alumunium dan pelapisan]	Beracun	Jumbo Bag	2	
144.	B313-4	Katoda (spent pot Lining)	Beracun	Jumbo Bag	2	
145.	B313-5	Limbah dari proses skimming selain Limbah dengan kode Limbah A313-1	Beracun	Jumbo Bag	2	
146.	B313-6	Debu dan/atau sludge dari fasilitas pengendalian pencemaran udara	Beracun	Jumbo Bag	2	
147.	B313-7	Sludge dan filter cakes dari gas treatment	Beracun	Jumbo Bag	2	
148.	B313-8	Sludge dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
149.	B317-1	Minyak emulsi pendingin [Proses logam non- ferro antara lain Al, Zn, dan Cu alloys]	Beracun	IBC Tank	2	
150.	B317-2	Debu fasilitas pengendalian pencemaran udara pada industri/kegiatan proses logam non-ferro antara lain Al, Zn, Cu alloys	Beracun	Jumbo Bag	2	
151.	B317-3	Sludge IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
152.	B321-1	*Sludge* mengandung tinta dari proses produksi dan penyimpanannya [Tinta]	Beracun	Jumbo Bag	2	
153.	B321-2	*Sludge* tinta	Beracun	Jumbo Bag	2	
154.	B321-4	Kemasan bekas tinta	Beracun	Jumbo Bag	2	
155.	B321-5	Bahan atau produk yang tidak memenuhi spesifikasi teknis dan kedaluwarsa	Beracun	Jumbo Bag	2	
156.	B321-6	*Waste oil based ink disposed*	Beracun	IBC Tank	2	
157.	B321-8	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
158.	B322-3	*Sludge* dari IPAL [Tekstil]	Beracun	Jumbo Bag	2	
159.	B323-1	Sisa proses *blasting* [manufaktur, perakitan, dan pemeliharaan kendaraan]	Beracun	Jumbo Bag	2	
160.	B323-3	Potongan PCB tersolder	Beracun	Jumbo Bag	2	
161.	B323-4	*Scrap* timah solder	Beracun	Jumbo Bag	2	
162.	B323-5	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
163.	B324-1	*Dros* atau *slag* pada [*elektroplating* dan *galvanis*]	Beracun	Jumbo Bag	2	
164.	B324-2	Filter bekas	Beracun	Jumbo Bag	2	
165.	B324-3	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
166.	B325-1	Filter bekas [Cat]	Beracun	Jumbo Bag	2	
167.	B325-2	Produk yang tidak memenuhi persyaratan	Beracun	Jumbo Bag	2	
168.	B326-1	Baterai bekas, baterai yang tidak memenuhi spesifikasi teknis, dan baterai kedaluwarsa [Baterai sel kering]	Beracun	Jumbo Bag	2	

169.	B326-3	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
170.	B327-1	Baterai bekas, baterai yang tidak memenuhi spesifikasi teknis, dan baterai kedaluwarsa [Baterai sel basah]	Beracun	Jumbo Bag	2	
171.	B327-3	*Debu, slag* dan *dross* peleburan aki bekas	Beracun	Jumbo Bag	2	
172.	B327-4	Sludge dan *filter cakes* dari gas *treatment*	Beracun	Jumbo Bag	2	
173.	B327-5	*Sludge* dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
174.	B328-3	Residu solder dan *fluxnya* [Perakitan komponen elektronik atau peralatan elektronik]	Beracun	Jumbo Bag	2	
175.	B328-4	*Printed circuit board* (PCBI)	Beracun	Jumbo Bag	2	
176.	B328-5	Limbah kabel logam & insulasinya	Beracun	Jumbo Bag	2	
177.	B328-6	*Sludge* dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
178.	B329-2	Residu Solder dan *fluxnya* [Rekondisi atau remanufacturing barang elektronik]	Beracun	Jumbo Bag	2	
179.	B329-4	Limbah kabel logam & insulasinya	Beracun	Jumbo Bag	2	
180.	B329-5	*Sludge* dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
181.	B332-I	*Sludge* dan *filter cakes* dari *gas treatment* [Semua jenis industri yang menghasilkan atau menggunakan listrik]	Beracun	Jumbo Bag	2	
182.	B334-1	Limbah dari proses *tanning* dan *finishing* antara lain *blue sheetings, shauings, cutting, bufffing dust,* yang mengandung Cr [Penyamakan kulit]	Beracun	Jumbo Bag	2	
183.	B334-3	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
184.	B336-1	Absorban dan filter bekas atau karbon aktif [Farmasi]	Beracun	Jumbo Bag	2	
185.	B337-1	Kemasan bekas produk farmasi [Rumah sakit dan fasilitas pelayanan kesehatan]	Beracun	Jumbo Bag	2	
186.	B337-2	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
187.	B339-1	*Off-set Cr* [Fotografi]	Beracun	Jumbo Bag	2	
188.	B339-2	Tinta, *tonner*	Beracun	IBC Tank	2	
189.	B340-1	Filter dan absorban bekas [Daur ulang minyak pelumas bekas]	Beracun	Jumbo Bag	2	
190.	B341-1	Filter dan absorban bekas [Sabun deterjen, produk pembersih, desinfektan, atau kosmetik]	Beracun	Jumbo Bag	2	
191.	B342-I	*Sludge* minyak atau lemak [Pengolahan minyak hewani atau nabati]	Beracun	IBC Tank	2	
192.	B343-1	Katalis bekas [Pengolahan oleokimia dasar]	Beracun	IBC Tank	1	
193.	B343-2	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
194.	B344-1	*Sludge* dari Proses Pengolahan Metal Hardening [Metal hardening]	Beracun	Jumbo Bag	2	
195.	B345-1	*Sludge* dari proses *plastic shaping* [*metal* dan *plastic shaping*]	Beracun	Jumbo Bag	2	
196.	B346-1	*Sludge* dari proses *cleaning* dan *degreasing* [Laundry dan dry cleaning]	Beracun	Jumbo Bag	2	
197.	B347-2	Filter & absorban bekas [Pengoperasian insinerator Limbah]	Beracun	Jumbo Bag	2	

198.	B347-3	*Sludge* IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
199.	B349-3	Debu dari fasilitas pengendalian pencemaran udara [Gelas keramik atau enamel]	Beracun	Jumbo Bag	2	
200.	B350-1	*Sludge* dari IPAL	Beracun	Jumbo Bag	2	
201.	B351-3	*Sludge oil treatment* dan/atau penyimpanan [Pulp dan kertas]	Beracun	Jumbo Bag	2	
202.	B353-1	Toner bekas [Fotokopi]	Beracun	Jumbo Bag	2	
203.	B354-2	Gelas, plastik dan kayu yang terkontaminasi B3 [semua jenis industri konstruksi]	Beracun	Jumbo Bag	2	
204.	B354-3	Limbah Logam yangterkontaminasi B3	Beracun	Jumbo Bag	2	
205.	B354-4	Material insulasi yang mengandung Asbestos	Beracun	Jumbo Bag	2	
206.	B354-5	Material kontruksi yang mengandung asbestos	Beracun	Jumbo Bag	2	
207.	B355-1	Limbah Cat [Bengkel pemeliharaan kendaraan]	Beracun	IBC Tank	2	
208.	B355-2	Baterai bekas	Beracun	Jumbo Bag	2	
209.	B357-1	*Sludge* IPAL [Pengolahan batubara dengan pirolisisproduksi kokas]	Beracun	Jumbo Bag	2	
210.	B409	*Fly ash* [Proses pembakaran batubara pada fasilitas stocker boiler dan/atau tungku industry]	Beracun	Jumbo Bag	2	
211.	B410	*Bottom ash* [Proses pembakaran batubara pada fasilitas stocker boiler dan/atau tungku industry]	Beracun	Jumbo Bag	2	
212.	B411	Sludge IPAL [Proses pengolahan Air Limbah dari industri pulp]	Beracun	Jumbo Bag	2	

Keterangan
(1) : Simbol Limbah B3 dapat diubah sesuai dengan hasil uji karakteristik penghasil/pengirim Limbah B3 sebagaimana ketentuan yang berlaku;
(2) : Kemasan Limbah B3 dapat diubah sesuai dengan jenis dan karakteristik Limbah B3 yang akan diangkut;
(3) : Limbah B3 dengan kode A108d dilaporkan sesuai dengan Limbah yang ada pada izin TPS dari penghasil; dan
[ ] : Keterangan diambil dari Tabel 3 dan 4 Lampiran IX, PP 22/2021

a.n. Direktur Jenderal,
Direktur Pengelolaan
Limbah B3 dan Non B3

Achmad Gunawan Widjaksono
NIP. 19650628 199403 1 001