



Helaian Teknikal - Edisi: 03.01.2025

iBiotec® DÉCAP STRIP VG

PELEKANG YANG SANGAT REAKTIF

Dijamin bebas metilena klorida, NEP, NMP
bebas soda kaustik, bebas asid formik
TIDAK MUDAH TERBAKAR BIODEGRADASI
PENGIKISAN CEPAT DARI SEMUA CAT,
RESIN, VARNIS
DARI SEMUA SUBSTRAT, SEMUA SOKONGAN

PELEKANG CAIRAN BERASASKAN SAYURAN



DIJAMIN BEBAS PESTISID-PESTISID BERESIDU
BEBAS GMO

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA TIPIKAL

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Aspek	Visual	Jernih	-
Warna	Visual	Kuning	-
Bau	Olfaktori	Ringan	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	978	kg/m³
Indeks pembiasan	ISO 5661	1.4490	-
Takat beku	ISO 3016	-4	°C
Keterlarutan dalam air	-	separa	%

Kelikatan kinematik pada 40°C	NF EN 3104	3.0	mm ² /s
Masa aliran Keratan 6 pada 25°C	NF EN ISO 2431	nm	
Indeks asid	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indeks iodin	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Kandungan air	NF ISO 6296	<1	%
Sisa selepas penyejatan	NFT 30-084	<0.1	%

CIRI-CIRI PRESTASI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks KB	ASTM D 1133	>180	-
Kadar penyejatan	-	>3	jam
Indeks kemeruapan nBuAC = 1	NFT 30.30	1.4	Hasil bahagi
Indeks penyejatan DEE = 1	DIN 53.170	nm	Hasil bahagi
Tegangan permukaan pada 20°C	ISO 6295	32	Dyne/cm
Kakisan bilah kuprum 100j pada 40°C	ISO 2160	1b	Petikan
Titik anilina	ISO 2977	nm	°C

CIRI-CIRI KESELAMATAN KEBAKARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Takat kilat (cawan tertutup)	NF EN 22719	95	°C
Titik pengautocucuhan	ASTM E 659	>200	°C
Had letupan rendah	NF EN 1839	2.6	% (isi padu)
Had letupan tinggi	NF EN 1839	28.5	% (isi padu)
Kandungan bahan letupan, pengoksidaan, mudah terbakar, sangat mudah terbakar	Peraturan CLP	0	%

CIRI-CIRI TOKSIKOLOGI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks anisidina	NF ISO 6885	<2	-
Indeks peroksid	NF ISO 3960	<5	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indeks anisidina+2x indeks peroksid)	-	nm	-
Kandungan bahan CMR, perengsa, pengkakis	Peraturan CLP	0	%
Kandungan metanol sisa daripada pentransesteran	GC-MS	0	%

CIRI-CIRI PERSEKITARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Halangan air	WGK Jerman	1 tanpa halangan air	kelas
Terbiodegradasi primer CEC 21 hari pada 25°C	L 33 T82	>80	%
Terbiodegradasi mudah OECD 301 A selama 28 hari	ISO 7827	>80	%
Kehilangan COD			
Terbiodegradasi mudah dan muktamad OECD 301 D selama 28 hari	MITI yang diubah suai	>70	%
Biodegradasi pada 67 hari			
Biotumpukan pekali sekatan n-oktanol air	OECD 107	-1.35	Log KOW
Tekanan wap pada 20°C	-	<0.1	hPa
Kandungan VOC (Sebatian Organik Meruap)	-	20.40	%
Jumlah kandungan halogen (Klorin Fluorin Brominel)	Kalorimeter Bom GC-MS	0	%
Kandungan benzena	LPCH	0	%
Kandungan pelarut-pelarut aromatik	LPCH	0	%
Kandungan bahan-bahan berbahaya kepada alam sekitar	-	0	%
Kandungan sebatian-sebatian yang mengandungi PRP	-	0	%
Kandungan sebatian-sebatian yang mengandungi ODP	-	0	%

nm: tidak diukur atau tidak boleh diukur

Pengawasan-pengawasan keselamatan: jika produk ini pecah dan dibungkus semula, jangan guna pembungkusan metalik.

PEMBENTANGAN

Bekas GRV 1000 L



Tong 200 L



Tahang 25 L



iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.