



Helaian Teknikal - Edisi: 22/11/2023

iBiotec® NEUTRALÈNE® D 312

PELARUT UNTUK PEMELARUTAN
BITUMEN, ASFALT

Pemeriksaan makmal

Dijamin tanpa pelarut-pelarut berklorin

Nisbah kadar penyejatan/takat kilat yang dioptimumkan

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA TIPIKAL

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Aspek	Visual	Cecair	-
Warna	Visual	Tanpa warna	-
Bau	Olfaktori	Ciri	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	865	kg/m ³
Indeks pembiasan	ISO 5661	1.4970	-
Takat beku	ISO 3016	-20	°C
Keterlarutan dalam air	-	0	%
Kelikatan kinematik pada 40°C	NF EN 3104	0.98	mm ² /s
Indeks asid	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
Indeks iodin	NF EN 14111	<0.1	gl ₂ /100g
Sisa selepas penyejatan	NF T 30-084	0	%
Tekanan wap pada 20°C	NF EN 13016-1	>0.1	hPa

CIRI-CIRI PRESTASI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks KB	ASTM D 1133	80	-
Kadar penyejatan	-	19	min
Tegangan permukaan pada 20°C	ISO 6295	24.7	Dyne/cm
Voltan kerosakan	NF EN 60156 / IEC 156	60,000	Volt

Kakisan bilah kuprum 100j pada 40°C	ISO 2160	1a	Petikan
-------------------------------------	----------	----	---------

CIRI-CIRI KESELAMATAN KEBAKARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI AL 30	UNIT-UNIT
Takat kilat (cawan tertutup)	ISO 2719	50	°C
Titik pengautocucuhan	ASTM E 659	>230	°C
Had letupan rendah	NF EN 1839	0.6	% (isi padu)
Had letupan tinggi	NF EN 1839	7	% (isi padu)
Kandungan bahan letupan, pengoksidaan, mudah terbakar, sangat mudah terbakar	Peraturan CLP	100	%

CIRI-CIRI TOKSIKOLOGI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks anisidina	NF ISO 6885	<1	-
Indeks peroksida	NF ISO 3960	<1	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indeks anisidina+2x indeks peroksida)	-	<1	-
Kandungan bahan CMR, perengsa, pengkakis	Peraturan CLP	0	%
Kandungan metanol sisa daripada pentransesteran	GC-MS	0	%
Pancaran sebatian berbahaya, CMR, merengsa, menghakis pada 160°C	GC-MS	0	%

CIRI-CIRI PERSEKITARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Terbiodegradasi	OECD 301	nm	-
Tekanan wap pada 20°C	-	>0.1	hPa
Kandungan VOC (Sebatian Organik Meruap)	-	100	%
Kandungan sulfur	GC-MS	0	%
Kandungan benzena	ASTM D 6229	0	%
Jumlah kandungan halogen	GC-MS		%
Kandungan pelarut-pelarut berklorin	-	0	%
Kandungan sebatian yang mengandungi GWP	-	0	%
Kandungan sebatian yang mengandungi ODP	-	0	%
Penilaian karbon, analisis kitaran hayat.	ISO 14040	nm	Kg karbon setara

PENGUNAAN-PENGUNAAN

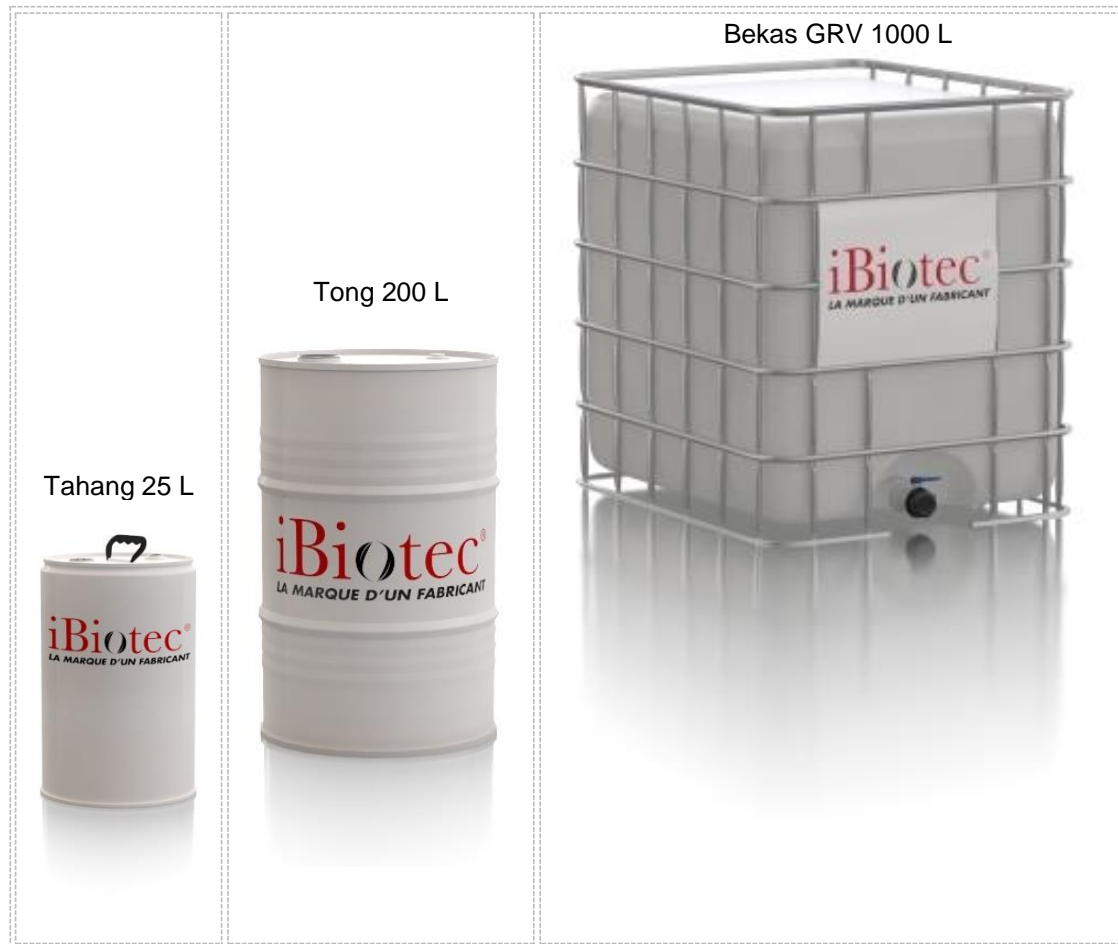
- Pembilasan acuan-acuan penerobosan resin-resin termoplastik.
- Pembilasan dakwat-dakwat percetakan secara ofset dan fleksografik.
- Celupan dan percikan silinder keluli tahan karat untuk salutan, cetakan heliograf dan pengelek suapan.
- Menanggalkan label pada dram, kontena, melalui semburan.
- Pembersihan dengan kain pada silinder-silinder keluli tahan karat, salutan gam, cetakan heliograf, bekas-bekas dakwat.
- Pembersihan dengan kain pada kerangka-kerangka mesin-mesin salutan, percetakan.
- Pembersihan dengan kain pada mesin-mesin penyingkiran resin, ruang-ruang untuk menyembur cat.
- Pencucian dengan turbin takungan-takungan dan pengadun-pengadun resin, monomer-monomer dan kelompok induk.

NEUTRALENE D312 disyorkan terutamanya untuk pembersihan dengan kain, atau berus, penekan dan peralatan penyingkiran bitumen dan untuk mengilatkan dan melarutkan getah mentah dan separa mentah

PENGAWASAN-PENGAWASAN KESELAMATAN

“Bahaya. Patuhi pengawasan-pengawasan keselamatan”.

PEMBENTANGAN



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.