



Helaian Teknikal - Edisi: 22/11/2023

iBiotec® NEUTRALÈNE® PRINT ÉCO 60

PELARUT PENYAHGRIS TEREMULSIKAN

Nisbah takat kilat/kadar penyejatan yang dioptimumkan
tidak dikelaskan sebagai mudah terbakar

CLP CE 1272 Peraturan GHS

Nyahgris dalam penyelenggaraan industri,
dalam mekanik am

Penanggalan dakwat segar untuk fleksografik-heliografik, cecair ofset dan
dan penyingkiran agen nyah acuan

Campuran hidrokarbon dengan keratan sempit yang membolehkan kadar penyejatan yang tinggi untuk takat kilat maksimum. Terawat hidro oleh pemangkinan **NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60** adalah bebas sepenuhnya daripada aromatik dan benzena.

Produk ini direka untuk operasi nyahgris dalam industri mekanik dan penyelenggaraan, tetapi sifat neutralnya yang tinggi terhadap plastik membolehkan ia digunakan dalam banyak bidang lain.



**TIDAK DIKELASKAN
SEBAGAI MUDAH TERBAKAR**

TAKAT KILAT 62°C
NF EN ISO 2719
CLP CE 1272/2008 SGH

Peraturan UE 2015/1221

KADAR PENYEJATAN 35mn

KUASA PENYAHGRIS 35
(indeks Kauri Butanol ASTM D 1133)



KAWASAN PENGGUNAAN

Pembersihan dan nyahgris komponen mekanik, bearing, penggelek, slaid, rak, penghantaran kuasa, penghantaran maklumat.

Penyelenggaraan industri.

Operasi pembersihan di bengkel pemasangan.

Menanggalkan dakwat segar dalam percetakan fleksografi dan helio.

Cecair-cecair ofset.

Pemelarutan dan penghapusan agen penyahacuan, lilin anti-karat.

CARA PENGGUNAAN

Guna secara tulen.

Menghapuskan dengan tindakan mekanikal, kain, berus cat, berus, penyembur tekanan rendah.

Tidak boleh digunakan dalam bekas-bekas ultrasonik.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 boleh ditanggalkan melalui pembilasan dengan air bertekanan, dalam rendaman air atau dengan kain lembap.

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Aspek	Visual	Jernih	-
Warna*	Visual	Tanpa warna	-
Bau	Olfaktori	Ringan	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	810	kg/m ³
Indeks pembiasan	ISO 5661	1.4410	-
Takat beku	ISO 3016	-50	°C
Keterlarutan dalam air	-	100	%
Kelikatan kinematik pada 40°C	NF EN 3104	1.8	mm ² /s
Indeks asid	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indeks iodin	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Kandungan air	NF ISO 6296	0.005	%
Sisa selepas penyejatan	NF T 30-084	0	%

CIRI-CIRI PRESTASI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks Kauri Butanol	ASTM D 1133	35	-
Kadar penyejatan	-	35	min
Tegangan permukaan pada 20°C	ISO 6295	23.6	Dyne/cm
Voltan kerosakan	NF EN 60156/IEC 156	63,000	Volt
Kakisan bilah kuprum 100j pada 40°C	ISO 2160	1a	Petikan

CIRI-CIRI KESELAMATAN KEBAKARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Takat kilat (cawan tertutup)	ISO 2719	62	°C
Titik pengautocucuhan	ASTM E 659	>230	°C
Had letupan rendah	NF EN 1839	0.6	% (isi padu)
Had letupan tinggi	NF EN 1839	7.0	% (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
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	mudah biodegradasi	-
Tekanan wap pada 20°C	-	0.38	hPa
Kandungan VOC (Sebatian Organik Meruap)	-	100	%
Kandungan sulfur	GC-MS	0	%
Kandungan benzena	ASTM D 6229	0	%
Jumlah kandungan halogen	GC-MS	0	%
Kandungan pelarut-pelarut berklorin	-	0.00	%
Kandungan pelarut-pelarut aromatik	-	0.00	%
Kandungan bahan berbahaya kepada alam sekitar	Peraturan CLP	0	%
Kandungan sebatian yang mengandungi GWP	-	0	%
Kandungan sebatian yang mengandungi ODP	-	0	%

PEMBENTANGAN



Bekas GRV 1000 L



Tong 200 L



Gelen 20 L



MOD PENGENDALIAN



Nyahgris kain



Nyahgris dengan berus



Bakul berputaran atau bertranslasi



Bekas-bekas untuk perendaman sejuk atau panas

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.