

iBiotec®

ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING
ØKO-OPLØSNINGSMIDLER

Datablad - Udgave af: 2025-03-18

iBiotec®

FAST CLEAN
STRIPPER



Opløsningsmiddel til rengøring og rensning af forme til resiner, der er tværbundne eller nyligt hædede
Støbeforme af polyester, polyuretan,
epoxyer og bis GMA

ALTERNATIVT OPLØSNINGSMIDDEL TIL NMP OG NEP
Garanteret fri for klorholdige opløsningsmidler
INGEN FARE- ELLER ADVARSELSSYMBOLER
(CLP-forordning (EU) 1272/2008 GHS)

ANVENDELSESOMRÅDER

Fjernelse af forhædede polyepoxier ved fremstilling af konstruktionsmaterialer, maling, belægninger, resingulve, vejbelægninger, aggregater, valsede produkter, støbninger, gel-coats, bildele, strukturelle elementer i luftfartsbranchen, fly, transformatorer, turbiner, afbrydere og elektrisk udstyr, vindmølledele, dækkende lak, overflademonteringer, "touch"-overflader på husholdningsapparater, sports- og fritidsudstyr.
Tennisketchere, ski, surfbræt, golfkøller, svævefly, musikinstrumenter, fiskestænger.

Fjernelse PU-resin (eller PUR), alifatiske homopolymerer, semiaromatiske copolyestere og aromatiske homo- og copolymerer, forhædede, ved fremstilling af laminatelementer, TOP Coating, UNDER Coating, biludstyr, marineudstyr, rensning af forme, asfaltresin (indkapsling), maskinkomponenter SMC (Sheet Moulding Compound), indsprøjtningsskomponenter BMC (Bulk Moulding Compound), indsprøjtningsskomponenter MMC (Mineral Moulding

Compound), ved CIC (Continuous Impregnated Compounds). Rengøring af udstyr til kontaktstøbning, vakuumstøbning, med infusion, i tørringsskab, samtidig påsprøjtning, præcisionsopvikling, kompressionsmaskiner.

Fjernelse af polyurethanelastomer (Carbamater), herunder MDI, TDI og nye generationer af NDI, PU Compact eller skum. Rensning af forme til støbning ved lavt tryk, herunder til resin til RIM-procedurer, højtryksudstyr med samtidig påsprøjtning, hærdet skum til vandtæthed, afstivning, isolering, skum, der ekspanderes med spray.

ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Klar væske	-
Farve	Visuel	Amberfarvet	-
Lugt	Lugt	Let, karakteristisk	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4660	-
Frysningpunkt	ISO 3016	+7	°C
Vandopløselighed	-	>40	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	1,5	mm ² /s
Syretal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	<1	%
Rest efter fordamning	NF T 30-084	<0,1	%

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	>180	-
Fordampningshastighed	-	>3	timer
Volatilitetsindeks nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	Kvotient
Fordampningsindeks DEE=1	DIN 53,170	nm	Kvotient
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	27,7	Dyn/cm
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1b	Vurdering
Anilinpunkt	ISO 2977	nm	°C

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	DS/EN 22719	90	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	>200	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	1,1	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	28,5	% (volumen)
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer	CLP-forordningen	0	%

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Anisidinindeks	DS ISO 6885	<2	-
Peroxidindeks	DS ISO 3960	<5	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinindeks + peroxidindeks x2)	-	12	-
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Fare for vand	WGK Tyskland	1 uden fare for vand	klasse

Primær bionedbrydelighed, CEC 21 dage ved 25 °C	L 33 T82	>80	%
Let bionedbrydelighed i henhold til OECD 301 A på 28 dage Ophør af COD	ISO 7827	>80	%
Let og fuldstændig bionedbrydelighed i henhold til OECD 301 på 28 dage Bionedbrydelig efter 67 dage	Opdateret MITI	>70	%
Bioakkumulering fordelingsindeks for oktanol og vand	OCDE 107	-1,35	Log KOW
Damptryk ved 20 °C	-	<0,1	hPa
VOC-indhold (flygtige organiske forbindelser)	-	Indhold af genanvendeligt kulstof Over 90 %	%
Samlet halogenindhold (klor fluor brom)	Kalorimetribombe GC-MS	0	%
Benzenindhold	LPCH	0	%
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	LPCH	0	%
Indhold af miljøfarlige stoffer	-	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%
CO2-regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	6,40	kg kulstofækvivalent

nm: ikke målt eller ikke målbart

FORSIGTIGHEDSREGLER VED BRUG

Brug ikke **FAST CLEAN STRIPPER** ved skylning af kredsløb med isocyanat.

Inden kontakt med produktet, skal kompatibilitet med samlinger og følsomme materialer sikres.

I tilfælde af opdeling af produktet og rekonstruktion må der ikke bruges beholdere af metal.

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'engage 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.