

iBiotec®

**PRODUCENT AF TEKNISKE PRODUKTER OG AEROSOLER TIL INDUSTRIEN
PROCES - MRO - VEDLIGEHOLDELSE
ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING**

Datablad - Udgave af: 2025-02-27

iBiotec® NEUTRALÈNE® ÉCO 60

AFFEDTENDE OPLØSNINGSMIDDEL TIL INDUSTRIEL BRUG

Optimeret forhold mellem flammepunkt/fordampningshastighed
Ikke klassificeret som antændelig – CLP-forordning (EU) 1272/2008 GHS xx Dielektrisk
overslagsspænding IEC156 63.000 V, til fugtige rengørings- og dekontamineringsopgaver.
Affedtende opløsningsmiddel til dispensere til affedtning
Affedtning ved vedligeholdelse i industrien og til den generelle mekaniske industri
Fjernelse af friske trykfarver til flexografi-heliografi

Kulbrinteblending med snæver fraktion, der gør det muligt at opnå en hurtig fordampningshastighed for et maksimalt flammepunkt.

NEUTRALÈNE® ECO 60, der er hydrogenbehandlet med katalyse, er helt fri for aromastoffer og benzen.
Dette produkt bruges til opgaver inden for den mekaniske industri og industriel vedligeholdelse, men da den er neutral over for plastmaterialer, giver det mulighed for at bruge den på mange andre områder. Affedtende opløsningsmiddel til dispensere til rengøring.

FLAMMEPUNKT 62°C

DS/EN ISO 2719

CLP-forordningen (EU) 1272/2008 HGS

EU-forordning 2015/1221

FORDAMPNINGSHASTIGHED 35mn

AFFEDTNINGSEVNE 32

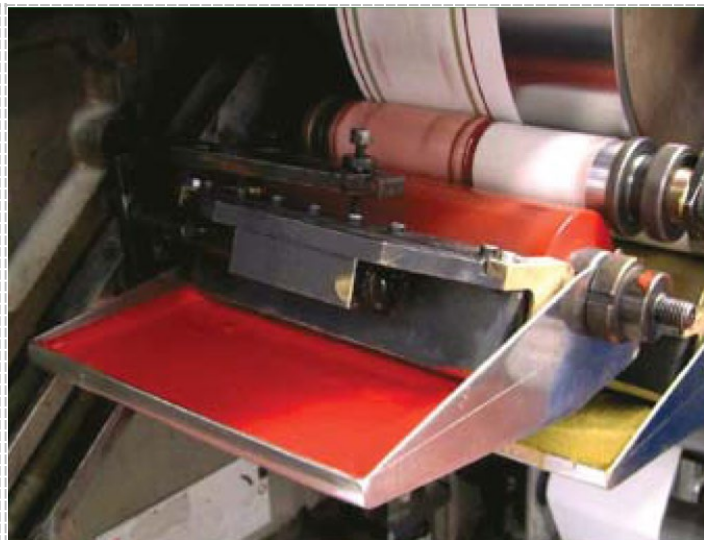
(Kauri-butanol-indeks ASTM D 1133)



**NEUTRALÈNE ECO 60 60 fås med en ULTRA FORSTÆRKET opløsningsmiddelevne
KAURI-BUTANOL-INDEKS 120 under navnet iBiotec NEUTRALÈNE RS 60**

ANVENDELSESOMRÅDER

Rengøring og affedtning af mekaniske komponenter, kuglelejer, lejeruller, glideskinner, udstøderstænger, kraftoverføringer, informationstransmissioner.
Rensning af indelukket elektrisk udstyr.
Industriel vedligeholdelse.
Rengøringsopgaver i værksteder.
Affedtningsopgaver med dispensere til rengøring med opløsningsmidler.
Fjernelse af friske trykfarver ved trykning med flexografi og heliografi.



Affedtning af mekaniske komponenter

Rengøring af trykfarver på flexograficylindere

BRUGSANVISNING

Anvendes ublandet.
Fjernelse med mekanisk hjælp, klud, pensel, børste, lavtryksspuler.
Dispensere til affedtning.
Må ikke bruges i ultralydsbeholdere.
Forsigtighedsregler ved brug: For at opretholde de mest optimale sikkerhedsbetingelser anbefales det at arbejde ved 15-20 °C under produktens flammepunkt.
Farligt. Følg forsigtighedsreglerne. Læs omhyggeligt fare- og risikosætningerne på emballagen. Se sikkerhedsdatabladet.

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
Udseende	Visuel	Klar væske	Klar væske	-
Farve*	Visuel	Farveløs	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Let	Let	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	805	815	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4410	1,4350	-
Frysningpunkt	ISO 3016	-50	-50	°C
Vandopløselighed	-	Uopløselig	Uopløselig	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	1,8	1,4	mm ² /s
Syretal	EN 14104	0	0	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	0	0	gI ₂ /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	0,005	0,005	%
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	0	%

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
------------	------------	-------------------	------------------	---------

Kauri-butanol indeks	ASTM D 1133	32	120	-
Fordampningshastighed	-	35	36	min
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	23,6	23,4	Dyn/cm
Overlagsspænding	DS/EN 60156 / IEC 156	63.000	60.000	Volt
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	1a	Vurdering

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	62	63	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	> 230	> 230	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	0,6	0,7	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	7,0	7,0	% (volumen)
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer	CLP-forordningen	0	0	%

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

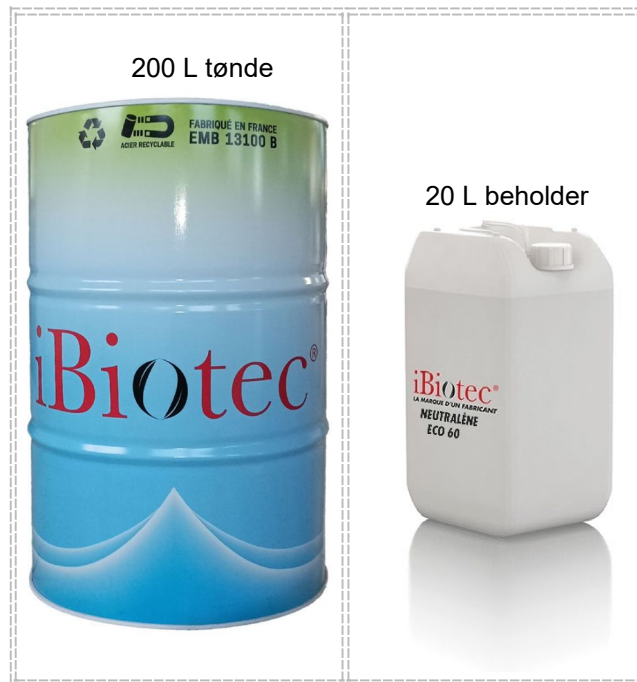
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
Anisidinindeks	DS ISO 6885	nm	nm	-
Peroxidindeks	DS ISO 3960	nm	nm	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinindeks + peroxidindeks x2)	-	nm	nm	-
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	0	%
Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C.	GC-MS	0	0	%

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

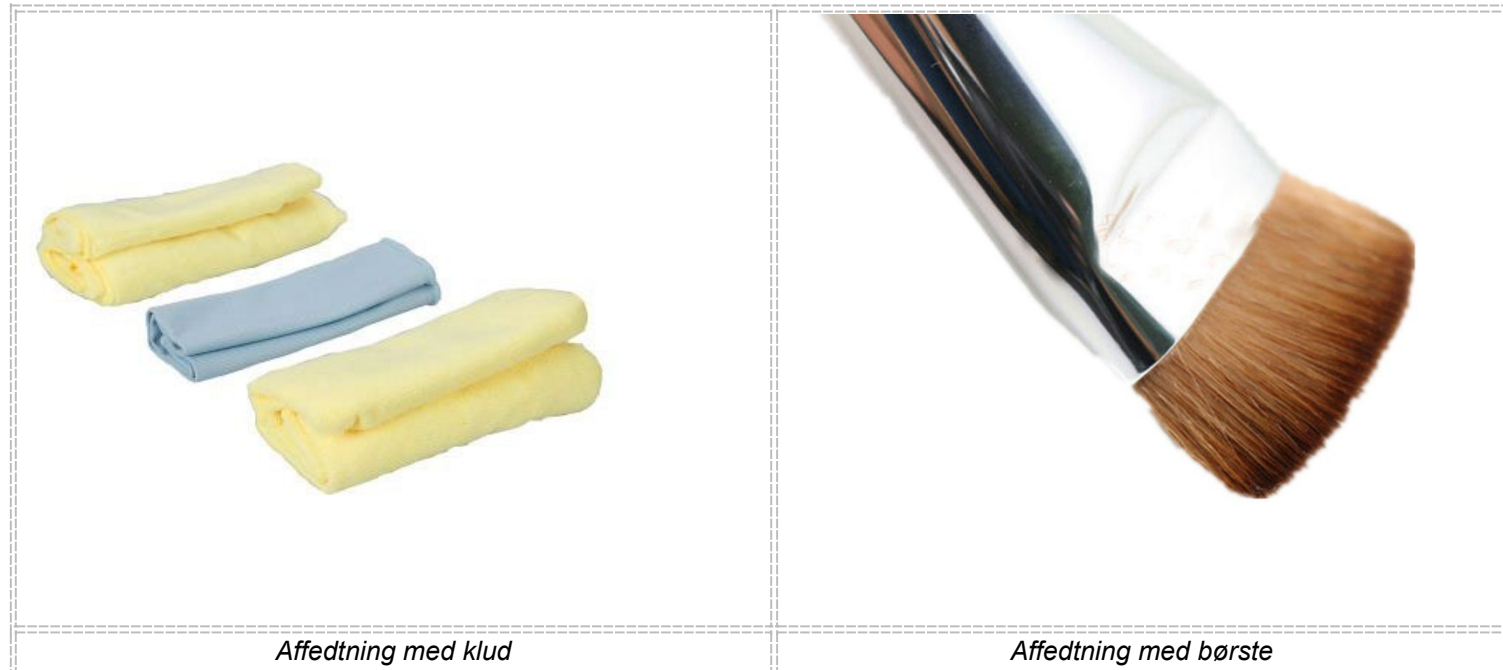
EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OCDE 301	nemt bionedbrydeligt	nemt bionedbrydeligt	-
Damptryk ved 20 °C	-	0,38	0,38	hPa
VOC-indhold (Flygtige organiske forbindelser)	-	100	100	%
Svovlindhold	GC-MS	0	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS	0	0	%
Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0,00	0,00	%
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	-	0,00	0,00	%
Indhold af miljøfarlige stoffer	CLP-forordningen	0	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	0	%
CO ₂ -regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	nm	nm	kg kulstofækvivalent

* ikke målt eller ikke målbart

EXPIRY
DATE
EXTENDED
TO
4
Years



BRUGSVEJLEDNING





Dispenser til opløsningsmidler



Beholdere til kold eller varm neddykning



Roterende stativ eller til overførelse



A3-vaskemaskiner

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.