

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 66°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.



Affedning af mekaniske komponenter



Rengøring af trykfarver på flexograficylindere

BRUGSANVISNING

Anvendes ufortyndet.

Fjernelse ved mekanisk påvirkning med klud, pensel, børste eller lavtrykksforstøver.

Egnet til brug i affedtnings- og delevaskeanlæg.

Kan anvendes i ultralydsrensede bade.

Forholdsregler ved brug: For at opretholde optimale sikkerhedsforhold anbefales det at arbejde ved en temperatur, der ligger 15–20 °C under produktets flammepunkt ved korte rensecykluser på 10–15 minutter.

Farligt. Overhold brugsanvisningen og sikkerhedsforanstaltningerne. Læs omhyggeligt fare- og risikosætningerne på emballagen. Se sikkerhedsdatabladet (SDS).

FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDAR DER	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	STANDAR DER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
Kauri-butanol indeks	ASTM D 1133	32	120	-
Fordampningshastigh ed	-	35	36	min

Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	23,6	23,4	Dyn/cm
Overslagsspænding	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	STANDAR DER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	66	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	STANDAR DER	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-forordn ingen	0	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringspr ocessen	GC-MS	0	0	%
Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C.	GC-MS	0	0	%
MILJØMÆSSIGE EGENSKABER				
EGENSKABER	STANDAR DER	VÆRDIER ECO 60	VÆRDIER RS 60	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OCDE 301	nemt bionedbrydeli gt	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-forordning	0	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	0	%
CO2-regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	nm	nm	kg kulstofækvivalent

* ikke målt eller ikke målbart

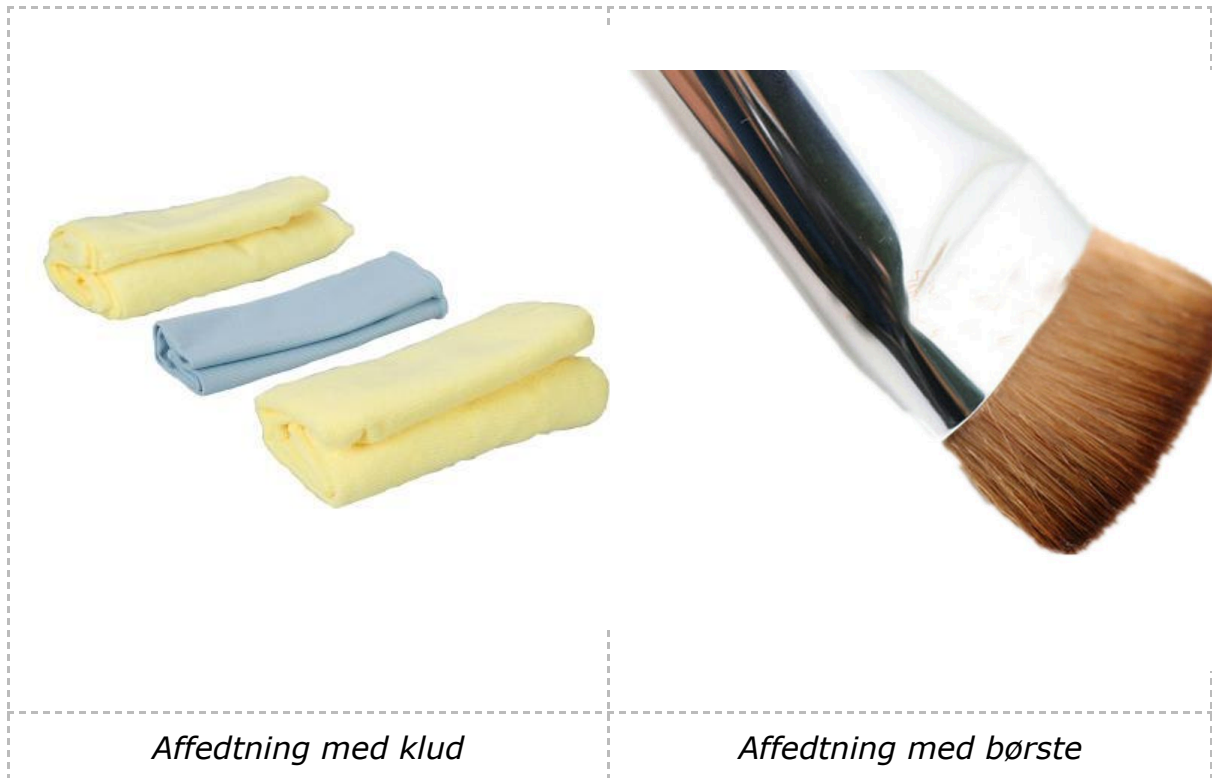
PRÆSENTATION



200 L tønde	20 L beholder
-------------	---------------



BRUGSVEJLEDNING





Dispenser til opløsningsmidler



Beholdere til kold eller varm neddykning



Roterende stativ eller til overførelse



A3-vaskemaskiner