

iBiotec®

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

Datablad - Udgave af: 2025-02-11

IMPACT



FLERE FUNKTIONER TIL **1000** ANVENDELSER

LUGTFRI GENNEMTRÆNGENDE FLYDENDE AEROSOL

100 % VEGETABILSK

OPLØSNINGSMIDDEL, DEOXIDERINGSMIDDEL, SMØREMIDDEL,
ANTI-KLÆBEMIDDEL, SLIPMIDDEL,
RENGØRINGSMIDDEL, GLANSMIDDEL



Nonfood Compounds
Program Listed (Category H1)
(Registration 162700)



HELT FRI FOR PESTICIDRESTER
UDEN GMO



EU-ANBEFALING 84/2017 2017
HELT FRI FOR KULBRINTER,
MOSH/POSH, MOAH



**Effektivt smørende,
Modvirker slitage**
SRV-friktionstest på 0,12.
Lavt energiforbrug, enkel afmontering og støjsvag drift

Stærkt gennemtrængende
Lav overfladespænding på 23,4 dyn/cm

Stærkt deoxiderende
Testet i overensstemmelse med MIL A 907 ED, 12 Nm løsnemoment

Fjerner øjeblikkeligt tjære
Afvoksningstest: 40 g ved 20 °C, 129,5 cm (3'15")

**Opløsningsmiddel til fødevareindustrien, helt fri for
KULBRINTER, MOSH/POSH, MOAH**

Analyserapport kan fås på anmodning
21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Helt fri for pesticidrester og uden GMO



FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

| EGENSKABER | STANDARDER | VÆRDIER | ENHEDER |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Udseende | Visuel | Klar væske | - |
| Farve | Visuel | Gul | - |
| Lugt | Lugt | Ingen | - |
| Densitet ved 25 °C | DS/EN ISO 12185 | 0,930 | kg/m ³ |
| Brydningsindeks | ISO 5661 | 1,4310 | - |
| Frysningpunkt | ISO 3016 | - 22 | °C |
| Vandopløselighed | - | Delvist, kan skylles | % |
| Kinematisk viskositet ved 40°C | DS/EN 3104 | 4,0 | mm ² /s |
| Syretal | EN 14104 | nm | mg(KOH)/g |
| Jodtal | DS/EN 14111 | nm | gl ₂ /100g |
| Vandindhold | DS ISO 6296 | 50 | ppm |
| Restindhold efter skylning med vand | NF T 30-084 | 0 | % |

EGENSKABER FOR YDEEVNE SOM FEDTOPLØSNINGSMIDDEL

| EGENSKABER | STANDARDER | VÆRDIER | ENHEDER |
|---|-----------------------|---------------|-----------|
| KB-indeks | ASTM D 1133 | 180 | - |
| Fordampningshastighed | - | Ikke relevant | min |
| Overfladespænding ved 20 °C | ISO 6295 | 23,4 | Dyn/cm |
| Overslagsspænding ved 20 °C | DS/EN 60156 / IEC 156 | 48 | kV |
| Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C | ISO 2160 | 1a | Vurdering |

EGENSKABER FOR YDEEVNE SOM SMØREMIDDEL

| EGENSKABER | STANDARDER | VÆRDIER | ENHEDER |
|---|-----------------------|---------|-------------|
| SRV-friktionstest | ASTM D 5707 | 0,12 | Koefficient |
| Shell test med 4 kugler Diameteraftryk | IP 239 ASTM D 2596 | 0,62 | mm |
| Shell test med 4 kugler ICS svejsebelastning | IP 239 ASTM D 2596 | 3200 | daN |
| Test af friktion og slitage: 1,7 m/sek ved 98N | REICHERT | I gang | - |
| Potentiel støjreduktion | GRW-metoden | - 60 | dB |
| Press fit-test (samlingstest) | | I gang | |
| Træktest - ERICHSEN | ISO 20482 | I gang | |
| RIG-test til elstik | | I gang | |

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

| EGENSKABER | STANDARDER | VÆRDIER | ENHEDER |
|---|------------------|---------|-------------|
| Flammepunkt (vakuum) | ISO 2719 | > 100 | °C |
| Selvantændelsespunkt | ASTM E 659 | > 230 | °C |
| Nedre eksplosionsgrænse | DS/EN 1839 | 1 | % (volumen) |
| Øvre eksplosionsgrænse | DS/EN 1839 | 6 | % (volumen) |
| Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer | CLP-forordningen | 0 | % |

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

| EGENSKABER | STANDARDER | VÆRDIER | ENHEDER |
|--|------------------|---------|---------------------------|
| Anisidindeks | DS ISO 6885 | < 6 | - |
| Peroxidindeks | DS ISO 3960 | < 10 | mekv (O ₂)/kg |
| TOTOX (anisidindeks + peroxidindeks x2) | - | < 26 | - |
| CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold | CLP-forordningen | 0 | % |
| Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen. | GC-MS | 0 | % |
| Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C. | GC-MS | 0 | % |

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

| EGENSKABER | STANDARDER | VÆRDIER | ENHEDER |
|---|----------------|----------------|---------|
| Fare for vand | WGK Tyskland | 1 | klasse |
| Primær bionedbrydelighed, CEC 21 dage ved 25 °C | L 33 T 82 | over 90 | % |
| Let bionedbrydelighed OECD 301 A på 28 dage Ophør af COD | ISO 7827 | over 80 | % |
| Enkel og fuldstændig bionedbrydelighed OECD 310 C på 28 dage Bionedbrydelig efter 69 dage | Opdateret MITI | over 90 100 | % % |
| Bioakkumulering Fordelingsindeks for oktanol og vand | OCDE 107 | under 3 | KOW |
| Damptryk ved 20 °C | DA/EN 13016-1 | < 0,1 | hPa |
| VOC-indhold (Flygtige organiske forbindelser) | - | 0 | % |

| | | | |
|---|---------------------------|-------|----------------------|
| Svovlindhold | Kalorimetribombe GC-MS | < 200 | ppm |
| Benzenindhold | ASTM D6229 | 0 | % |
| Samlet halogenindhold | Kalorimetribombe GC-MS | < 200 | ppm |
| Indhold af klorholdige opløsningsmidler | - | 0 | |
| Indhold af aromatiske opløsningsmidler | - | 0 | |
| Indhold af miljøfarlige stoffer | CLP-forordningen | 0 | % |
| Indhold af stoffer med GWP | - | 0 | % |
| Indhold af stoffer med ODP | - | 0 | % |
| CO2-regnskab, livscyklusanalyse | ISO 14040 | 4,57 | kg kulstofækvivalent |

- nm: ikke målt eller ikke målbart NA: ikke relevant

ANVISNINGER OG FORSIGTIGHEDSREGLER

Anvend det rette mundstykke afhængig af brugen, ryst sprayflasken nogle gange, spray på de overflader, der skal behandles. Tør af efter behov med en fugtig klud efter brug.

Vigtigt: Ved rengøring eller uønsket spredning kan gulvet blive glat. Skyl med vand. **IMPACT** er også et smøremiddel. Må ikke anvendes på drivremme eller til rengøring af bremses.

Fare ved brug af aerosol. Overhold forsigtighedsreglerne og sikkerhedssætningerne på emballagen. Se sikkerhedsforskrifterne. Kun til erhvervsbrug.

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.