

LUKOIL ACTICIDE 45

Konzerválóanyag koncentrátum, kifejezetten vízzel hígított és oldószer tartalmú bevonatok és egyéb termékek gomba elszaporodás elleni védelmére

JÓVÁHAGYÁSOK

TERMÉKISMERTETŐ

A **LUKOIL ACTICIDE 45** konzerváló anyag koncentrátum, kifejezetten vízzel hígított és oldószer tartalmú bevonatok és egyéb termékek gomba elszaporodás elleni védelmére

A **LUKOIL ACTICIDE 45** olyan folyadékok védelmére is használható, amelyeket gomba támadástól kell védeni, és amelyek egy koncentrált termék alkalmazását követelik meg.

A **LUKOIL ACTICIDE 45** széles hatás spektrummal rendelkezik gombák és élesztőgombák ellen.

SPECIFIKÁCIÓ & TELJESÍTMÉNYSZINT

ALKALMAZÁS

A **LUKOIL ACTICIDE 45** különösen alkalmas gombaölő szerként nedves felületekhez, vizes festékekhez, ragasztókhöz, enyvekhez, tömítő és simító masszákhoz.

A fafelület védelem, impregnálás területén is hatásosan használható gombaölő szer ecseteléssel, bemerítéssel, szórással és vákuum impregnálással alkalmazva.

A **LUKOIL ACTICIDE 45** technikai folyadékok gomba támadás elleni védelmére is alkalmas, amelyeknél egy biocid hatóanyag koncentrált formája szükséges, mint pl. fémmegmunkáló folyadékok, tisztító kádak vagy vizes cirkulációs körök.

A szokásos alkalmazási koncentráció a rendszer és a célkitűzés függvényében 0,01 – 0,50 % között van. Hűtő-kenő emulziók utólagos konzerválására 0,01% - 0,05% ennyiséget javasolunk. Az optimális alkalmazási koncentráció meghatározása mikrobiológiai laborral való együttműködéssel lehetséges.

MŰSZAKI ADATOK (fizikai-kémiai)

Tulajdonság	Mérték-egység	Vizsgálati módszer	LUKOIL ACTICIDE 45
Sűrűség 20°C	g/cm ³	DIN 51757	1,020 – 1,040
OIT	%	-	45,10 – 47,90
Oldhatóság vízben	-	-	részlegesen oldható
Ellenálló képesség az alkalmazásban	-	-	pH-stabil pH 2 – pH 10 között, hőmérséklet stabil kb. 100°C-ig
Összetétel/hatóanyag	-	-	2-oktil-2H-izotiazol 3-on (OIT)
Szín	-	-	tiszta, sárga folyadék
Szag	-	-	jellegzetes, édeskés

2015.10.19. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Vienna - Austria

www.lukoil-lubricants.eu

member of::



Vizsgált organizmusok

Gombák	Gombák
Alternaria alternata	Lentinus tiginus
Aspergillus niger	Penicillium funiculosum
Aspergillus oryzae	Penicillium glaucum
Aureobasidium pullulans	Penicillium ochrochloron
Chaetomium globosum	Phoma sp.
Cladosporium cladosporoides	Rhizopus stolonifer
Cladosporium resinae	Sclerophoma pithyophila
Fusarium sp.	Trichoderma viride
Gliocladium virens	Ulocladium atrum
Alternaria alternata	Lentinus tiginus
Aspergillus niger	Penicillium funiculosum
Aspergillus oryzae	Penicillium glaucum
Aureobasidium pullulans	Penicillium ochrochloron
Chaetomium globosum	Phoma sp.
Cladosporium cladosporoides	Rhizopus stolonifer
Cladosporium resinae	Sclerophoma pithyophila
Fusarium sp.	Trichoderma viride
Gliocladium virens	Ulocladium atrum
Élesztőgombák	
Candida albicans	
Rhodotorula rubra	
Saccharomyces cerevisiae	
Sporobolomyces roseus	

Alkalmazási útmutató / Összeférhetőség

A **LUKOIL ACTICIDE 45** a működés közben bármikor hozzáadható az emulzióhoz. Az időben történt hozzáadás hatására már a gyártási folyamatban létrejön a mikrobiológiai hatás. A környezeti tényezőket figyelembe kell venni, amelyek a hatóanyag stabilitását befolyásolhatják. Ezek elsősorban a hőmérséklet, a pH-érték valamint a redukáló és oxidáló anyagok. Bizonyos feltételek esetén ammónia (Ammónium-hidroxid) és primer/szekunder aminok jelenlétében deaktiválódhat. Erős oxidáló és redukáló szerek (hipoklorit, biszulfid, metabiszulfid és kénhidrogén) ugyancsak befolyásolhatják a hatást.

A használatban a **LUKOIL ACTICIDE 45-öt** nem kell hígítani vagy más vegyi anyaggal keverni azért, hogy a negatív hatásokat az aktív anyagra elkerüljük. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot alkalmazástechnikai részlegünkkel.

A **LUKOIL ACTICIDE 45** a legtöbb gyakorlati alkalmazásban nem okoz semmilyen összeférhetőségi problémát. A sokfajta alkalmazási lehetőség alapján azonban javasoljuk előzetes kísérletekkel, a rendszerrel való összeférhetőséget megvizsgálni.

Eltarthatóság:

Legalább 24 hónap a gyártástól számítva a tárolási hőmérséklet (kb. 20 °C) betartása esetén.

Tárolás:

A munkahelyen jó szellőzést/elszívást biztosítani. A terméket lehetőleg csak árt rendszerbe áttölteni. A munkahelyi levegő terhelését pl. aeroszol képződés vagy a termék felmelegedése által kerülni kell.

2015.10.19. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

Óvatosan áttölteni, kerüljük el a kiömlést. Lehetőleg az eredeti csomagolásban tároljuk. A padlózatán lefolyás nélküli kádat alkalmazzunk. Oxidáló anyagokkal ne tároljuk együtt. A német előírások szerint:

Tárolási osztály: LGK 8 B

Vízveszélyességi osztály: WGK 3 (VwVwS 1999.május 17. szerint)

A tulajdonságoknál megadott értékek nem termék specifikációk, hanem az aktuális gyártási jellemzőkre utalnak, és a gyártási tőrés szerint változhatnak. OOO "LLK-International" fenntartja a változtatás jogát.

2015.10.19. 1/1 oldal

* Ez a dokumentum minden korábbi változatot hatálytalanít

További információ és tanácsadás Kenőanyag Műszaki Szolgálatunknál: technics.lubes@lukoil.com

LUKOIL Lubricants Europe Oy
Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
1220 Vienna - Austria

+43(1)205 222-8800
www.lukoil-lubricants.eu

member of::

