

LUKOIL ACTICIDE 45

Konzentrát konzervačného prostriedku, špeciálne vyvinutý na ochranu vodou riediteľných výrobkov aj produktov s obsahom rozpúšťadiel pred rastom plesní či húb v povrchovej vrstve (filme)

SCHVÁLENIE

SPLŇA

POPIS PRODUKTU

LUKOIL ACTICIDE 45 je koncentrát konzervačného prostriedku, ktorý bol špeciálne vyvinutý na ochranu vodou riediteľných výrobkov aj produktov s obsahom rozpúšťadiel pred rastom plesní či húb vo filme.

LUKOIL ACTICIDE 45 sa hodí aj na ochranu kvapalín, ktoré treba chrániť pred napadnutím hubami/plesňami, a ktoré vyžadujú nasadenie koncentrovaného prostriedku.

LUKOIL ACTICIDE 45 vykazuje široké spektrum účinkov proti hubám, plesniam a kvasinkám.

POUŽITIE

LUKOIL ACTICIDE 45 je vhodný predovšetkým na fungicídnu úpravu farieb aplikovaných vo vlhkých a mokrych priestoroch, lepidiel, gleja, tesniacich a stierkových hmôt (tmelov).

Produkt **LUKOIL ACTICIDE 45** predstavuje fungicídny prostriedok s vynikajúcou účinnosťou, ktorý sa hodí aj na použitie v oblasti zušľachťovania drevených povrchov, a taktiež na impregnovanie dreva natieraním, máčaním, rozprašovaním a na vákuovú impregnáciu.

LUKOIL ACTICIDE 45 je taktiež vhodný na ochranu technických kvapalín pred napadnutím hubami/plesňami, vyžadujúcich aplikáciu koncentrovanej formy biocídneho prostriedku, ako sú napríklad kvapaliny používané pri obrábaní kovov, v čistiacich kúpeľoch alebo systémoch cirkulácie vody.

Obvykle používané množstvo sa v závislosti od daného systému a stanoveného cieľa pohybuje v rozmedzí 0,01 – 0,50 %. Na dodatočnú konzerváciu chladiacich a mazacích emulzií odporúčame použiť koncentráciu 0,01 – 0,05 %. Optimálnu koncentráciu je možné presne stanoviť v spolupráci s mikrobiologickým laboratóriom.

TYPICKÉ ÚDAJE (fyzikálne a chemické)

VLASTNOSŤ	Jednotka	Skúšobná metóda	LUKOIL ACTICIDE 45
Hustota pri 20 °C	g/cm ³	DIN 51757	1,020 – 1,040
OIT	%	-	45,10 – 47,90
Rozpustnosť vo vode	-	-	čiastočne rozpustné
Stabilita pri aplikácii	-	-	pH stabilné v rozsahu pH 2 – 10, teplotná stabilita až do 100°C
Zloženie/účinné látky	-	-	2-Octyl-2H-isothiazol 3-on (OIT)
Farba	-	-	číra žltá kvapalina
Zápach	-	-	charakteristický

Informácie uvedené v typických údajoch nepredstavujú špecifikáciu, ale vychádzajú zo súčasnej produkcie a môžu sa meniť v rámci povolených odchýlok výrobných parametrov. Právo na zmeny je vyhradené OOO "LLK-International".

9.10.2015, Strana 1/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.

LUKOIL Lubricants Europe Oy +43(1)205 222-8800
 Ölhafen Lobau – Uferstr. 8
 1220 Viedeň – Rakúsko www.lukoil-lubricants.eu

member of:



SKÚŠOBNÉ ORGANIZMY

Plesne/huby	Plesne/huby
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
Kvasinky	
Candida albicans	
Rhodotorula rubra	
Saccharomyces cerevisiae	
Sporobolomyces roseus	

POKYNY NA SPRACOVANIE / ZLUČITELNOSŤ

LUKOIL ACTICIDE 45 je možné pridať kedykoľvek v priebehu výroby. Pri včasnom pridaní sa mikrobicídne účinky rozvinú už počas výrobného procesu. Je však treba zohľadniť faktory plynuce z okolitého prostredia, ktoré môžu mať významný vplyv na stabilitu účinnej látky. Medzi tieto faktory patrí predovšetkým teplota, hodnota pH, a taktiež redukčné a oxidačné činidlá. Za určitých podmienok môže dôjsť k deaktivácii produktu v prítomnosti čpavku (hydroxidu amónneho) a primárnych/sekundárnych amínov. Na účinnosť môžu mať tiež vplyv silné oxidačné a reakčné činidlá (chlórnan, bisulfit, pyrosiričitan a sírovodík).

Pred spracovaním produkt **LUKOIL ACTICIDE 45** neriedte ani ho nemiešajte s inými chemikáliami, aby ste predišli možným negatívnym dopadom na aktívne látky. Poradte sa, prosím, dopredu s naším aplikačným technikom.

LUKOIL ACTICIDE 45 nevykazuje v mnohých praktických aplikáciách žiadne problémy so zlučiteľnosťou. Vzhľadom na mnohostrannosť použitia však odporúčame, aby ste si overili systémovú kompatibilitu vykonaním predbežných skúšok.

Minimálna trvanlivosť:

24 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní teploty skladovania cca 20°C

Skladovanie:

Na pracovisku zaistíte dostatočné vetranie/odsávanie. Prečerpávanie a manipuláciu s produktom vykonávajte, ak možno, len v uzatvorenom systéme. Vyvarujte sa kontaminácie ovzdušia na pracovisku, spôsobenej napríklad rozprášením alebo ohrevom produktu. Pri prečerpávaní buďte opatrní, vyvarujte sa vyliatia produktu. Produkt uchovávajte, ak možno, len v pôvodnej nádobe. Predpokladá sa existencia podlahovej nádrže bez odtoku. Neskladujte spoločne s oxidačnými prostriedkami. Trieda skladovania LGK 8 B. Trieda ohrozenia vód 3 (podľa správnych predpisov VwVwS zo 17. mája 1999).

9.10.2015, Strana 2/2

* Tento dokument nahrádza všetky predchádzajúce verzie

Ďalšie informácie získate u Technical Marketing Service Lubricants technics.lubes@lukoil.com.