

<p>Zkratka (dle Katalogu PHM) <b>OK C-634</b></p>	<p>NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU <b>Fluid Film AS-R, spray 400 ml Olej čisticí a konzervační</b></p>	<p>Číslo katalogového listu <b>C/VZ-1.1/9.4</b></p>
<p>Kvalifikovaný produkt: Fluid Film AS-R, spray 400 ml Výrobce: Fluid Film, USA Zástupce pro ČR: DOMOSA Zlín s.r.o. KL do: 12/2024</p>		<p>Normativní dokument <b>MIL-PRF-16173 Grade 2</b></p>
<p><i>Charakteristika:</i></p> <p>Fluid Film AS-R je víceúčelový prostředek s vysokým obsahem lanolínu. Je určen k čištění, mazání, konzervaci a vytěšňování vody v rozmezí teplot od -73 °C do 140 °C. NATO CODE C-634. Má dobrou přilnavost na vlhkých i suchých plochách. Po nanesení vytváří měkký film s vysokou plošnou hmotností nánosu. Páry jsou těžší než vzduch. Nemá žádný vliv na pryžová těsnění automobilů a hydraulických prvků. Ochranný film je hydrofóbní.</p> <p>Ve smyslu ČSN 65 0201 je hořlavinou 3. třídy nebezpečnosti (T 3). V případě požáru použijte pěnu, prášek, CO<sub>2</sub> nebo halon.</p>		
<p><i>Technické požadavky:</i></p> <p>Vzhled (barva)</p> <p>Hustota při 20 °C, g.cm<sup>-3</sup></p> <p>Bod vzplanutí v o.k. (°C), min.</p> <p>Ochrana oceli ČSN 41 1321 proti korozi, 5 % solná mlha, NNS, (h) min.</p> <p>Ochranná účinnost po 60 cyklech v kondenzační komoře při 40 °C, (%):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocel ČSN 41 1321 (335,8) *</li> <li>- měď ČSN 42 3001 (319,8) *</li> <li>- mosaz ČSN 42 3213 (328,1) *</li> <li>- hliník ČSN 42 4005 (333,7) *</li> <li>- zinek ČSN 42 3550 (330,3) *</li> </ul> <p>(* plošná hmotnost nánosu v g.m<sup>-2</sup>)</p>	<p><i>Ukazatel kvality:</i></p> <p>světle jantarová</p> <p>0,880</p> <p>200</p> <p>1032</p> <p>100,0</p> <p>83,0</p> <p>84,3</p> <p>80,3</p> <p>93,7</p>	<p><i>Zkušební předpis:</i></p> <p>vizuálně</p> <p>ČSN EN ISO 3675</p> <p>ČSN EN ISO 2719</p> <p>ČSN EN ISO 9227</p> <p>ASTM B 117</p> <p>FED-STD-791C/ met. 4001</p> <p>ČSN 03 8131</p> <p>ČSN 03 8205</p>
<p><i>Určení a příklady použití:</i></p> <p>Fluid Film AS-R se doporučuje ke konzervaci ocelových dutin VTМ. Doba ochrany v uzavřených dutinách je cca 4 roky. Využívá se i k čištění nebo uvolňování rzi především strojních součástí (uvolňuje i zaseknuté spoje ke kovům, zatuhlé a zrezivělé díly).</p> <p>Je využitelný i k impregnaci dřeva a kůže.</p> <p>Pro dekonzervaci je možné použít organická rozpouštědla, alkalické odmašťovací prostředky, nebo proud páry.</p>		
<p><i>Podmínky skladování:</i></p> <p>skladuje se v uzavřených obalech v čistých, krytých a větraných skladech při teplotách +5 až +35 °C. Nesmí se skladovat v blízkosti topných těles. Nesmí se skladovat společně s potravinami a krmivými.</p> <p>Pro skladování platí předpisy platné pro skladování hořlavých kapalin ve smyslu ČSN 65 0201. Chraňte před horkem nad 50 °C a přímým slunečním světlem.</p> <p>Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, NATO CODE C-634, název výrobce, datum výroby, číslo výrobní šarže, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku a bezpečnostní označení.</p>		

Výstražný symbol nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008:



Signální slovo: **nebezpečí**

Standardní pokyn pro bezpečné nakládání podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte tříštěný vodní proud, pěnu, suché chemikálie, oxid uhličitý. Nepoužívat přímý proud vody
P405	Skladujte uzamčené
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

*Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:*

Fluid Film AS-R je chemický přípravek, který může při nakládání působit na zdraví člověka. Specifická rizikovitost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) klasifikována:

Aerosol 1	H222	Extrémně hořlavý aerosol
Aerosol 1	H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

Fluid Film AS-R je biologicky velmi špatně rozložitelný produkt, úkapy mohou prosakovat do země a způsobit kontaminaci podzemních vod. Možnost poškození vodních zdrojů uhlovodíky. Produkt může vytvářet na hladině film, který může bránit přístupu kyslíku.

Opatření, která je třeba provést při úniku nebo rozliti:

- odstraňte Fluid Film AS-R rozpouštědlem, nechte vyschnout a horkou vodou s mýdlem odstraňte zbytky. Pokud nemůže být použito rozpouštědlo, zasypte místo pilinami nebo jiným sorpčním materiálem. Nechte vyschnout, poté uložte použitý sorpční materiál na skládce v souladu s místním předpisy,
- zvláštní nebezpečí uklouznutí na uniklém/rozlitém produktu,
- zabraňte vniknutí do nadzemních nebo podzemních vod a kanalizace.

Vhodná hasiva: pěnové, suché (práškové), oxid uhličitý, písek, zemina. **Nehasit přímým proudem vody!**

*Likvidace odpadů:*

podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcí vyhlášky MŽP č. 381/2001 a 383/2001 Sb. se zbytky likvidují v souladu s předpisy pro nebezpečný odpad „N“ pod kódem 16 05 04, obal pod kódem 15 01 10.

Zbytky se likvidují ve spalovnách nebezpečných odpadů.

*Poznámka:*

Fluid Film AS-R je dodáván v aerosolovém balení (Spray).

*Telefonní čísla pro naléhavé situace:*

Toxikologické informační středisko:

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Tel. pro ČR (24 h denně):

224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. +420 476 709 826

*Poslední revize: 10/2019*