



TECHNICKÝ LIST

PROcleaner

POUŽITÍ:

Čistič odstraňuje silné znečištění, včetně olejových skvrn, z kovových nelakovaných povrchů (motory, nářadí). Je vhodný k čištění součástí hnací soustavy (převodovky, ozubnice, řetězy) a jiných precizních mechanismů od nečistot, zbytků mastnoty a oleje, prachu a písku. Ideální pro pravidelné servisování strojů ve výrobní hale nebo v autoservisu.

PŮSOBENÍ:

- Čistí a promazává;
- Vyplachuje veškeré mastné a suché nečistoty;
- Odstraňuje zatuhlá maziva;
- Po odpaření zanechává čistý povrch zbavený nečistot;
- Nepoškozuje lakované povrchy;



FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI:

skupenství:	aerosol
barva:	bezbarvá, slaměná
zápach:	charakteristický
hodnota pH:	asi 7,0
teplota tání/tuhnutí:	nestanoveno
počáteční teplota varu:	179–213,9°C
teplota vznícení:	> 0°C
rychlost odpařování:	
uhlovodíky, C10-C13	0,04 Metoda: ASTM D-93 / PMCC
hořlavost (pevné látky, plynu):	extrémně hořlavý
horní/spodní mez výbušnosti:	1,9–8,5 hm.%
tenze par (20°C):	
uhlovodíky, C10-C13	typická 30–93 Pa (0°C)
hustota (20°C):	nestanoveno
rozpuštěnost:	nerozpouští se ve vodě, rozpouští se v organických rozpouštědlech
teplota samovznícení:	
uhlovodíky, C10-C13	235–315°C Metoda: ASTM E-659
propan/butan/izobutan	>365°C
výbušné vlastnosti:	tvorí výbušné směsi se vzduchem
oxidační vlastnosti:	nevykazuje



EKOLOGICKÉ INFORMACE:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Některé složky směsi uniklé do životního prostředí ve velkém množství mohou být pro něj nebezpečné. Nepočítá se s bioakumulací. Výrobek s nízkou mobilitou ve vodním prostředí a půdě. Plynné komponenty se rychle šíří vzduchem.

STABILITA A REAKTIVITA:

Reaktivní výrobek, nepodléhá nebezpečné polymerizaci. Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem. Výrobek s vysokou prchavostí. Výrobek je stabilní za normálních podmínek přepravy a skladování. Při hoření může vznikat oxid uhelnatý, oxid siřnatý, oxid dusnatý a jiné neidentifikované chemické sloučeniny.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Dodržujte zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zabraňte styku s očima a kůží. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Na pracovišti zajistěte celkovou a/nebo místní ventilaci k udržení koncentrace škodlivin v ovzduší na stanovených přípustných hodnotách. Noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliím a ochranný oděv. Doporučovaný materiál na rukavice: viton. Je-li možné zasažení očí, používejte těsné ochranné brýle s postranními kryty. Chraňte před dětmi. Nepochichujte, neházejte do ohně.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte pouze na suchém a dobře větraném místě při teplotě nižší než 50°C. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zdroje ohně nebo tepla. Ve skladovacích prostorech dodržujte zákaz kouření, používání otevřeného ohně a jiskřících nástrojů. Zajistěte ventilaci v nevýbušném provedení. Uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte proti přímému slunečnímu světlu.

PŘEPRAVA:

Směs není nebezpečná pro životní prostředí ve smyslu dopravních předpisů. Kusy zásilky se nesmí házet a nesmí být vystaveny nárazům. Nádoby/multipaky musí být ve vozidle nebo v kontejneru uloženy tak, aby se nemohly převrátit ani spadnout. Zabraňte zdrojům tepla.

POZNÁMKY:

Přípravek je biodegradovatelný. Oxiduje rychle při fotochemické reakci na vzduchu.

