

Zkratka (dle Katalogu PHM) OM TC	NÁZEV CHEMICKÉ LÁTKY - CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU MOL DYNAMIC SPRINT 2T ND Olej motorový pro dvoudobé motory	Číslo katalogového listu C/VZ-2/6.1
Kvalifikovaný produkt: MOL DYNAMIC SPRINT 2T ND Výrobce: MOL-LUB Distributor: MOL Česká republika, s.r.o. Platnost KL do: 06/2028		<i>Normativní dokument:</i> VJS PHM č. 2-4-P ASTM D 4859, viskozitní třída SAE 30, výkonová specifikace API TC, JASO FC
<i>Charakteristika:</i> MOL DYNAMIC SPRINT 2T ND je motorový olej vhodný pro mazání dvoutaktních benzínových osobních automobilů a motocyklů.		
<i>Technické požadavky:</i> Vzhled Barva Bod vzplanutí (°C), min. Bod tání/tuhnutí (°C) Relativní hustota při 15 °C (kg.m ⁻³) Kinematická viskozita při 40 °C (mm ² /s) Kinematická viskozita při 100 °C (mm ² /s)	<i>Ukazatel kvality:</i> kapalina hnědá, čirá 205 -24 877 100,9 11,5	<i>Zkušební předpis:</i> vizuálně ČOS 801001 ISO 2592 ISO 3016 ISO 12185 ISO 3104 ISO 3104
<i>Určení a příklady použití:</i> MOL DYNAMIC SPRINT 2T ND je olej pro dvojtaktní benzínové motory motocyklů (s katalyzátorem i bez něho) a malé zahradní techniky, mazané směsí oleje v benzínu anebo vstřikováním oleje. Mezi hlavní vlastnosti a výhody jsou nízký obsah popela, vynikající ochrana proti opotřebení, snížení kouřivosti a škodlivých emisí z motoru, dlouhá životnost motoru i při trvalém vysokém zatížení.		
<i>Specifikace a schválení:</i> Viskozitní třída: SAE 30 VJS PHM 2-4-P API TC JASO FC API TC JASO FC		
<i>Podmínky skladování:</i> Výrobek musí být skladován v originálním balení, v chladných, suchých, dobře větratelných skladech, při teplotě 0 °C až 40 °C, teplota nesmí přesáhnout +40 °C. Chraňte před sálavým teplem a otevřeným ohněm. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví při práci s mazacími oleji a hořlavými kapalinami. Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Vyhněte se dlouhodobému vdechování olejových par nebo mlhy. V uzavřených prostorech je nutné zabezpečit intenzivní větrání přirozeným způsobem nebo pomocí technického zařízení. Pracoviště musí být udržované v čistotě a únikové východy musí být průchodné. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Vyvarujte se poříznutí výrobku. Při použití nepijte, nejezte a nekuřte. Umyjte si důkladně ruce po manipulaci. Na konci směny se převlékněte ze znečištěného oblečení. Sklady musí vyhovovat předpisům na skladování hořlavých kapalin. Skladujte na suchém a dobře větraném místě, v originálních uzavřených nádobách. Chraňte před sálavým teplem, otevřeným ohněm a silnými oxidačními činidly. Neskladujte s potravinami a nápoji, chraňte před dětmi.		

Označení obalů musí obsahovat název kvalifikovaného produktu, název výrobce, datum výroby (případně i datum plnění obalu), číslo výrobní šarže, číslo kupní smlouvy, údaje o hmotnosti nebo objemu výrobku, datum kontroly kvality a bezpečnostní označení:

Výstražné symboly nebezpečnosti podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008): nejsou.

Piktogramy: nejsou.

Signální slovo: **Varování**

Standardní pokyny pro bezpečné zacházení (podle CLP - nařízení ES č. 1272/2008): prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P501 Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními

Ochrana zdraví člověka a životního prostředí:

MOL DYNAMIC SPRINT 2T ND je směs, která neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Mobilita v půdě: adsorbuje se na půdní částice a ztrácí tak mobilitu. Mobilita ve vodě: plave na vodě. Těžké kovy: neobsahuje. PCB, PCT a ostatní chlorované uhlovodíky: neobsahuje. Účinky na životní prostředí: škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Třída ohrožení vody (Německo): WGK 2 (klasifikace AwSV).

Specifická rizikovost je podle CLP (nařízení ES č. 1272/2008) není klasifikována.

Zabraňte vdechnutí, kontaktu s očima nebo s pokožkou. Zabraňte dlouhotrvajícímu vdechování výparů nebo olejové mlhy. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Zajistěte dostatečné očištění ochranných oděvů po ukončení nebo přerušení práce. Kontaminovaný, olejem nasáklý oděv vyměňte za čistý.

Ochrana očí a obličeje: nevyžaduje se. V případě potřeby ochranné chemické brýle těsné s boční ochranou nebo štít a přilba (podle ČSN EN 166). Ochrana rukou: rukavice odolné chemikáliím (alkalickým roztokům), např. materiál nitril nebo butylkaučuk (podle ČSN EN 374). Je třeba dodržovat pokyny výrobce pro podmínky použití. Dodržujte pravidla osobní hygieny. Ochrana těla: ochranný oděv, pevná obuv. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt. Ochrana dýchacích cest: respirátor není vyžadován, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí koncentrační limity a je zajištěna dostatečná ventilace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Zamezte únikům do životního prostředí. Nevypouštějte do kanalizace/povrchové/podzemní vody.

Likvidace odpadů:

podle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. je MOL DYNAMIC SPRINT 2T ND zařazen v Katalogu odpadů do katalogového čísla odpadu 13 02 05 a 15 01 10. Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obalové materiály zneškodňujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad.

Výstrahy:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení a nepodávejte nic ústy. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Pokud je to nutné, poskytněte umělé dýchání. Pokud nedojde rychlému zotavení, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem nebo osprchujte. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc, bezpečnostní list mějte k dispozici. Při zasažení očí při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10–15 minut čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je lze vyjmout snadno a pokračujte ve

vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc, bezpečnostní list mějte k dispozici. Při požití postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Vhodná hasiva jsou vzduchová pěna, oxid uhličitý, suchý hasicí prášek. Nevhodným hasivem je plný proud vody. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, různých uhlovodíků a sazí. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Pokyny pro hasiče: uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod, zlikvidujte v souladu s platnými předpisy. Použijte izolační dýchací přístroj, celotělový ochranný oblek a další ochranu podle platných předpisů.

Nepovoláné osoby musí okamžitě opustit místo havárie a ohrožené prostory. Místo výronu a okolí, které může být zasažené, označit (např. páskou) a uvést symboly nebezpečí. Nebezpečí uklouznutí na uniklý/rozlitý produkt. Členové záchranné skupiny jsou povinni používat izolační dýchací přístroj a vhodné ochranné pomůcky. Pokud dojde k úniku v uzavřených prostorech, je třeba zajistit intenzivní větrání, vypnout elektrický proud a odstranit všechny iniciační zdroje. Zabraňte proniknutí do půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Vyžijte všechny možnosti na uzavření nebo utěsnění havárie. Zabraňte dalšímu rozšíření vyteklého výrobku do životního prostředí ohrazením místa havárie např. použitím absorpčního činidla (POP vlákno, VAPEX, EKOSORB apod.). Odlehčovat vozidla, vagóny nebo nádrže vypouštěním na volné prostranství je zakázáno. Odstraňte zdroje zapálení. Zabezpečte dostatečné větrání. Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina, POP vlákno, VAPEX, EKOSORB a jiné vhodné absorpční materiály), seberte pomocí lopaty nebo lopatky, shromážděte v dobře uzavřených nádobách. Na vodě: Omezte únik. Odeberte z povrchu stahováním nebo použitím vhodného absorpčního materiálu. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku na vodní prostranství, odstraňte z povrchu stahováním, informujte místní orgány. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

Telefonní čísla pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko,
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Tel. pro ČR (24 h denně):
224 919 293, 224 915 402, a jen při poruše tel. 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!)

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