

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Komise (EU) č.453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Datum vydání:	11.06.2013
Datum poslední revize:	
Nahrazuje vydání ze dne:	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikátor výrobku	
Chemický název/Synonyma:	-
Obchodný název:	DYNAMAX OKVC 100
Registrační číslo:	-
CAS:	-
EINECS:	-
ELINCS:	-
Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	Kompresorový olej
Nedoporučená použití:	-

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	EURO-VAT, spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Alekšince 231 951 22 Alekšince
Stát:	Slovenská republika
Telefon:	+421 37 7822 326-7
Fax:	-
E-mail:	eurovat@eurovat.sk
Telefonní číslo pro naléhavé situace:	Toxikologické informační středisko, 128 08 Praha 2, Na bojišti 1, ČR Tel.: 00420 224 919 293, 00420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Klasifikace směsi dle směrnice 1999/45/ES	-
Prvky označení	
výstražný symbol nebezpečnosti	-
signální slovo	-
standardní věty o nebezpečnosti	-
pokyny pro bezpečné zacházení	S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení — Zákaz kouření S24/25 Zamezte styku s kůží a očima
obsahuje	-
Další nebezpečnost:	neuveдено

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název	Mazací oleje (ropa), C>25, rozpouštědlem extrahované, odasfaltované, odparafinované, hydrogenované; základní olej - nespecifikovaný	Mazací oleje (ropa), C24-50, rozpouštědlem extrahované, odparafinované, hydrogenované; základní olej – nespecifikovaný	
--------------	---	--	--

	DMSO < 3 %	DMSO < 3 %	
Koncentrace [%]	max. 99,5		
CAS	101316-69-2	101316-72-7	
ES	309-874-0	309-877-7	
Registrační číslo	01-2119486948-13-xxxx	01-2119489969-06-xxxx	
Symbol	-	-	
R věty / H výroky	-	- Asp. Tox. 1 H304	
Signální slovo	-	-	
Expoziční limity pro pracovní prostředí	ne	ne	
PBT/vPvB	ne	ne	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Popis první pomoci	vdechnutí	Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid.
	styk s okem	Vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.
	styk s kůží	Umýt mýdlem a vodou.
	požití	Okamžitě postiženému vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Neuvádí se	
Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není specifikováno.	

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasiva	vhodná	Pěna, oxid uhličitý, vodní mlha
	nevhodná	určuje se podle okolního prostředí
Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny oxidy uhlíku	
Pokyny pro hasiče	Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.	

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy		
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Větrejte uzavřené prostory. V případě větší havárie označte zřetelně místo úniku a izolujte je. Nepovolane osoby udržujte mimo zasaženou oblast. O havárii uveďte místní nouzové středisko (policie, hasiči).	
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Ochrana očí/obličeje	ochranní brýle
	Ochrana kůže	ochranné rukavice, ochranný oděv
	Ochrana dýchacích cest	ochranný respirátor
	Tepelná nebezpečnost	neuvádí se
Opatření na ochranu životního prostředí	Zamezit ukládání, resp. průniku do vodných zdrojů, vody a půdy. Když se tak stane, je potřebné upozornit příslušné instituce.	
Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství přípravku informujte hasiče.	
Odkaz na jiné oddíly	Odpad likvidovat dle bodu 13.	

--	--

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro bezpečné zacházení	Dodržujte pokyny dle návodu k použití. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte a zachovávejte pravidla osobní hygieny. Zamezte přímému kontaktu s očima a pokožkou, používejte vhodné osobní ochranné prostředky.
Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte v originálním balení, v dobře větraných místnostech při teplotě 40°C. Chránit před vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Skladovat mimo dosahu zápalných zdrojů.
Specifické konečné / specifická konečná použití	neuveдено

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Kontrolní parametry	Nestanoveny
Omezování expozice	
Vhodné technické kontroly	Priměřené větrání, popřípadě lokální ventilace
Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle Ochrana kůže: ochranné rukavice Ochrana dýchacích cest: při nepřiměřeném větrání vhodný respirátor Tepelné nebezpečí: neuvádí se
Omezování expozice životního prostředí	Zabránit průniku do kanalizace, odpadových vod, vodních toků a nádrží.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Skupenství	tekutina
Barva	žluto hnědá
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápalu	nestanoveny
pH	nestanoveny
Bod tání / bod tuhnutí [°C]	- 24
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu [°C]	nestanoveny
Bod vzplanutí [°C]	> 260
Rychlost odpařování	nestanoveny
Hořlavost	nestanoveny
Teplota samovznícení [°C]	nestanoveny
Teplota rozkladu [°C]	nestanoveny
Horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveny
Dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nestanoveny
Oxidační vlastnosti	nestanoveny
Výbušné vlastnosti	nestanoveny
Tlak páry [hPa]	nestanoveny
Hustota páry	nestanoveny
Relativní hustota [g.cm⁻³] max.	0,900
Rozpustnost ve vodě [g.l⁻¹]	nerozpustná
Rozpustnost v rozpouštědlech [g.l⁻¹]	rozpustná v nepolárních rozpouštědlech
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	nestanoveny

Viskozita[mm ² .s ⁻¹]	10,9 při 100°C
9.2 Další informace	neuveďeno

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Reaktivita	Pro směs nestanoveno.
Chemická stabilita	Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.
Možnost nebezpečných reakcí	Neuveďeno
Podmínky, kterým je třeba zabránit	Extrémně nízké teploty, vysoké teploty, zdroje zapálení.
Neslučitelné materiály	Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady
Nebezpečné produkty rozkladu	Oxidy uhlíku

11. INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Akutní toxicita LD ₅₀	Orální	neuveďeno
	Dermální	neuveďeno
	Inhalační	neuveďeno
Toxicita opakované dávky	neuveďeno	
Žiravost	neuveďeno	
Dráždivost	očí	neuveďeno
	kůže	neuveďeno
	vdechnutím	neuveďeno
Senzibilizace	kůže	neuveďeno
	vdechnutím	neuveďeno
Karcinogenita	neuveďeno	
Mutagenita	neuveďeno	
Toxicita pro reprodukci	neuveďeno	

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxicita	Neuvádí se
Perzistence a rozložitelnost	Neuvádí se
Bioakumulační potenciál	Neuvádí se
Mobilita v půdě	Neuvádí se
Výsledky posouzení PBT a vPvB	Neuvádí se
Jiné nepříznivé účinky	Neuvádí se

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady	<p>Nebezpečí kontaminace životního prostředí. Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.</p> <p>Nepoužitelné zbytky slévejte do nádob na likvidaci odpadu a likvidujte spalováním v povoleném zařízení, popřípadě odevzdejte na regeneraci</p> <p>Druh odpadu: 13 02 05 Nechlórované minerální motorové, převodové a mazací oleje</p>
---------------------------	---

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Číslo OSN	-
Příslušný název OSN pro zásilku	-

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnost pro životní prostředí	-
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	-
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	-

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení Komise (ES) č. 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769/EHS a Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení technického a vědeckého pokroku mění nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- Směrnice 1999/45/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.
- Nařízení Komise (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení Směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES, a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Směrnice Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění
- Vyhláška č. 337/2010 o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky
- Zákon 201/2012. Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech k nakládání s odpady
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně v platném znění
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Posouzení chemické bezpečnosti: *pro směs nebylo provedeno*

16. DALŠÍ INFORMACE

Důvod revize: -

Plné znění R-vět H-vět uvedených v bodě 3:

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

Na obale musí být označení materiálové identifikace obalu.

Na obale musí být uvedena v případě prodeje spotřebiteli hmotnost nebo objem přípravku.