

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU
dne 20. května 2010

A/C OIL PAG 150 250ML

Datum vydání: 30.6.2014

Datum revize: 31.7.2015

Strana/stran: 1/5

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Obchodní název: A/C OIL PAG 150 250ML
Katalogové číslo: 710211
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Mazací olej pro klimatizační zařízení.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o.
ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa
Tel.: +48 22 543 43 00
Fax: +48 22 543 43 05
Emailová adresa osoby zodpovědné za vypracování bezpečnostního listu: valeo@valeo.com.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:
Není klasifikován jako nebezpečný.
- 2.2 Prvky označení**
Nepřiřazeny.
- 2.3 Další nebezpečnost**
Není známa.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.2 Směsi**
Neobsahuje žádné nebezpečné látky.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci**
Způsoby expozice: nadýchání, požití, styk s kůží, zasažení očí.
Při nadýchání:
✓ Vyvětrejte zasažený prostor.
✓ Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a nechte jej odpočívat na dobře větraném místě.
✓ Při nevolnosti vyhledejte lékaře.
Při požití:
✓ Vyvolejte zvracení.
✓ OKAMŽITĚ VOLEJTE LÉKAŘE A PODSTUPE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ, ukažte tento bezpečnostní list.
✓ Je možné podat aktivní uhlí rozmíchané ve vodě nebo bílém lékařském minerálním oleji.
Při zasažení očí:
✓ Ihned vyplachujte velkým množstvím vody po dobu alespoň 10 minut, i pod očními víčky.
Při styku s kůží:
✓ Omyjte velkým množstvím vody.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Nepříznivé účinky nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU
dne 20. května 2010

A/C OIL PAG 150 250ML

Datum vydání: 30.6.2014

Datum revize: 31.7.2015

Strana/stran: 2/5

- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Při požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
Vhodné hasicí prostředky: použijte vodu, CO₂, pěnu, suchý chemický prášek, podle materiálů v ohni.
Nevhodné hasicí prostředky: Nejsou známy.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nevdechujte zplodiny z požáru.
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
Použijte ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Používejte ochranné rukavice a ochranný oděv.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Omezte únik použitím zeminy nebo písku. Při úniku do vodního toku, kanalizace, půdy nebo vegetace informujte příslušné úřady.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Pokud je materiál v kapalně formě, zabezpečte, aby se nedostal o kanalizace. Produkt shromážděte pro další použití, pokud je to možné. Zbytky produktu absorbujte na inertní materiál. Zasažený prostor očistěte vodou.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Pro zacházení s materiálem viz oddíl 7, pro ochranné pomůcky viz oddíl 8, pro zneškodňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zamezte kontaktu a vdechování par. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Nádoby uchovávejte vždy těsně uzavřené. Skladujte v chladu a na dobře větraném místě. Chraňte před neslučitelnými materiály (viz oddíl 10).
- 7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití**
Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Limity nestanoveny.
- Vhodná technická opatření**
Zajistěte dostatečné větrání.
- Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků**

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU
dne 20. května 2010

A/C OIL PAG 150 250ML

Datum vydání: 30.6.2014

Datum revize: 31.7.2015

Strana/stran: 3/5

Ochrana očí a obličeje:

Není vyžadována.

Ochrana kůže:

Ochrana rukou:

Není vyžadována.

Ochrana jiných částí těla:

Není vyžadována.

Ochrana dýchacích cest:

Není vyžadována.

Omezování expozice životního prostředí:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Kapalina
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Bez zápachu
Hodnota pH:	Neurčena
Relativní hustota:	1,0 při 25°C
Bod (rozmezí) tání / tuhnutí (°C):	Neurčen
Počáteční bod (rozmezí) varu (°C):	260
Bod vzplanutí (°C):	>250
Teplota samovznícení (°C):	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti (obj.%):	Neurčeny
Tenze par:	Neurčena
Viskozita (při 20°C):	Neurčena
Rozpustnost ve vodě:	Částečně rozpustný
Rozpustnost:	Rozpustný v tucích
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda:	Neurčen

9.2 Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není známa.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek nebezpečné rozkladné produkty nevznikají.

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU
dne 20. května 2010

A/C OIL PAG 150 250ML

Datum vydání: 30.6.2014

Datum revize: 31.7.2015

Strana/stran: 4/5

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs nebyla testována. Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Nepříznivé účinky se nepředpokládají.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Používejte v souladu s dobrými pracovními postupy a zamezte úniku produktu do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s platnou legislativou.

Platná legislativa: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech) v platném znění, Vyhláška 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, Vyhláška 381/2001 Sb. (katalog odpadů) v platném znění, Vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	IMO/IMDG	IATA-DGR
14.1 Číslo OSN	---	---	---
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	---	---	---
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	---	---	---
Klasifikační kód	---	---	---
Výstražný štítek	---	---	---
14.4 Obalová skupina	---	---	---
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	---	---	---
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Nepovažuje se za nebezpečný náklad.			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC			
Nevztahuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST



Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 453/2010/EU
dne 20. května 2010

A/C OIL PAG 150 250ML

Datum vydání: 30.6.2014

Datum revize: 31.7.2015

Strana/stran: 5/5

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

Na látku/přípravek se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004 o detergentech.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Datum vydání: 30.6.2014

Seznamy příslušných vět: Nevztahuje se.

Další informace:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjištělný.

Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společnostmi Valeo Service Eastern Europe Sp. z o.o