



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : OLEJ
 Registrační číslo : není požadováno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Leštadlo a mazivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Volkswagen AG
 38436 Wolfsburg
 Telefonní : +495614903267
 Fax : +4956149083267
 E-mailová adresa : MSDS@VOLKSWAGEN.de
 Odpovědná osoba : HK-TW/31

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pohotovostní pomoc je k dispozici 24 h/d, volejte +49 / 5361 / 9 - 23222

2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES:

S-věty	: S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	S23	Nevdechujte páry.
	S24/25	Zamezte styku s kůží a očima.
	S37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
	S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
	S56	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

odpady.

Zvláštní značení u speciálních směsí : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

data neudána

3. Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Maziva
Aditiva

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (1272/2008/ES)	Koncentrace [%]
	Č.ES			
	Registrační číslo			
destiláty (ropné), hydrogenaeni dorařinované, střední	64742-46-7	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 20
	265-148-2			
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	68649-11-6	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 20
Mixture of anti-oxidation additives	256642-87-2	R52/53		>= 3 - < 5

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Potřísněný oděv ihned odložte. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

- Při vdechnutí : Odved'te postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při nadýchání aerosolu/mlhy konzultujte v případě nutnosti s lékařem.
- Při styku s kůží : Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky. Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Při požití : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte si ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

data neudána

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

data neudána

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10). Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Kompletní protichemický oděv

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku. Zabraňte vniknutí do podloží. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz kapitola: 7, 8, 11, 12 a 13

6.5 Další informace

Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte vzniku aerosolu. Osobní ochrana viz sekce 8.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Třída výbušnosti prachu : nepoužitelné

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro společné skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

data neudána

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Základ	Aktualizace
Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej	72623-86-0	PEL 5 mg/m ³ ,	CZ OEL	2004-07-27
		NPK-P 10 mg/m ³ ,	CZ OEL	2004-07-27
destiláty (ropné), hydrogenační dorařinované, střední	64742-46-7	PEL 5 mg/m ³ ,	CZ OEL	2004-07-27
		NPK-P 10 mg/m ³ ,	CZ OEL	2004-07-27
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64741-88-4	PEL 5 mg/m ³ ,	CZ OEL	2004-07-27
		NPK-P 10 mg/m ³ ,	CZ OEL	2004-07-27

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

: není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.

Ochrana rukou

Materiál

: Nitrilový kaučuk

Poznámky

: Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím.

Ochrana očí

: Ochranné brýle



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy

Hygienická opatření : Nedopusťte styku s pokožkou a očima.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.
Zabraňte vniknutí do podloží.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný
Barva : tmavězelený
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : data neudána
Bod vzplanutí : > 150 °C
Metoda: ISO 2592

Teplota vznícení : 245 °C
Metoda: DIN 51794

Dolní mez výbušnosti : 0,6 %(obj)

Horní mez výbušnosti : 6,5 %(obj)

Výbušnost : Nevýbušný

Hořlavost (pevné látky, plyny) : data neudána
Oxidací vlastnosti : data neudána
Teplota samovznícení : není samozápalný
Číslo hoření : data neudána
Molekulová hmotnost : data neudána
pH : nepoužitelné



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

Bod tání/rozmezí bodu tání	: > -50 °C Metoda: ISO 3016
Bod varu/rozmezí bodu varu	: > 200 °C
Tlak páry	: 0,001 hPa při 20 °C
Hustota	: 0,84 g/cm ³ při 20 °C
Sypná měrná hmotnost	: data neudána
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: data neudána
Dynamická viskozita	: data neudána
Kinematická viskozita	: 19 mm ² /s při 40 °C Metoda: ISO 3104
Doba výtoku	: data neudána
Citlivost proti úderu (nárazu)	: data neudána
Relativní hustota par	: data neudána
Povrchové napětí	: data neudána
Rychlost odpařování	: data neudána
Minimální zápalná energie	: data neudána
Číslo kyselosti	: data neudána
Mísitelnost s vodou	: data neudána
Zkouška oddělováním rozpouštědla	: data neudána

9.2 Další informace

Není známo.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

data neudána

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

Stabilita: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

data neudána

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

Termický rozklad : data neudána

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu:

data neudána

Akutní inhalační toxicitu:

data neudána

Akutní dermální toxicitu:

data neudána

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace):

data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Nedráždí pokožku
Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Nedochozí k dráždění očí



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace:

data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro:

data neudána

Karcinogenita

data neudána

Toxicita pro reprodukci

data neudána

Teratogenita

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

data neudána

Nebezpečnost při vdechnutí

Aspirační toxicita

data neudána

Neurologické účinky

data neudána

Toxikologické hodnocení

Toxikologie, metabolismus, distribuce

data neudána



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

Akutní účinky

data neudána

Další informace

: Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

data neudána

12.4 Mobilita v půdě

data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

data neudána

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Adsorbované organicky vázané halogeny (AOX) : nezahrnuto

Dodatkové ekologické informace : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

Pokyny pro zneškodnění a balení

: Odstranění:

V souladu s místními a národními předpisy.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu (EWC)

: Kódové číslo odpadu (nepoužitý produkt):

130110, Nechlorované hydraulické minerální oleje

Kódové číslo odpadu (použitý produkt):

130110, Nechlorované hydraulické minerální oleje

Zneškodnění nevyčištěných obalů

: Číslo kódu odpadu (nevyčištěný obal):

150110, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

14. Informace pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

RID

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

viz kapitola: 6, 7 a 8

15. Informace o předpisech

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

Směrnice 96/82/EC

: Aktualizace: 2003

Směrnice 96/82/ES se netýká



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS

Další pokyny

: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění Zákon č. 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána

16. Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3

R52/53

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

OLEJ

Číslo dílu G 004000M2

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100003721

Verze: 2 0

Datum revize: 31.01.2013

Datum vytištění: 16.07.2013

CZ / CS