



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : ADITIVA
 Registrační číslo : není požadováno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Aditivum

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)

Zdraví škodlivý

R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R20/21/22: Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

Nebezpečný pro životní prostředí

R51/53: Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R44: Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

2.2 Prvky označení

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

Symbole nebezpečí

:



Zdraví škodlivý

Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty

: R20/21/22

Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R44

Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

R51/53

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

R65

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty

: S36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S57

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S60

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

S62

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate
- 64742-82-1 benzinová frakce (ropná), hydrogennačně odsířená, těžká

2.3 Další nebezpečnost

data neudána



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

3. Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (1272/2008/ES)	Koncentrace [%]
	Č.ES			
	Registrační číslo			
2-ethylhexyl nitrate	27247-96-7	Xn; R20/21/22 R44 N; R51/53 R66	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411	>= 65 - < 70
	248-363-6			
benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká	64742-82-1	R10 Xn; R65 R66	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 20
	265-185-4			
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs.	84605-20-9	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 15 - < 20
2-Ethylhexan-1-ol	104-76-7	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5
	203-234-3			
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2	Xi; R38 N; R50/53	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,75 - < 1
	204-884-0			

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

: Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložete. Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře. Osobám



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Potřísněný oděv ihned odložte.

- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží : Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky. Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Při požití : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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). Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Obal může při zahřátí prasknout.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Kompletní protichemický oděv



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

Další informace

: Běžná opatření při chemických požárech. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. 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.

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. Větrejte prostory. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Nevdechujte páry ani mlhu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do okolního životního prostředí. 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

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

: Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu. Osobní ochrana viz sekce 8. Směs se může elektrostaticky nabíjet: při přečerpávání z jedné nádoby do druhé musí být nádoby uzemněny.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

: Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte. Elektrická zařízení musí být chráněna proti výbuchu podle příslušných norem.



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

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. Skladujte v původních obalech. Chraňte před teplem. Zákaz kouření.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před přímým slunečním světlem. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Pokyny pro společné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Skladovací teplota : < 40 °C

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

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

data neudána

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dobré větrání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

- Materiál** : Nitrilový kaučuk
- Materiál** : Neopren
- 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** : Je nutné nasadit si vhodné ochranné brýle a v případě nebezpečí výstřiku nosit také ochranu obličeje.
- Ochrana kůže a těla** : neprostupný ochranný oděv
- Hygienická opatření** : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Všeobecná hygienická opatření.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Omezování expozice životního prostředí**
- Všeobecné pokyny** : Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.
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** : jantarový, hnědý
- Zápach** : bodavý
- Prahová hodnota zápachu** : data neudána
- Bod vzplanutí** : 75 °C
- Teplota vznícení** : data neudána
- Dolní mez výbušnosti** : data neudána
- Horní mez výbušnosti** : data neudána



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

Výbušnost : Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

Hořlavost (pevné látky, plyny) : data neudána

Oxidací vlastnosti : data neudána

Teplota samovznícení : data neudána

Číslo hoření : data neudána

Molekulová hmotnost : data neudána

pH : data neudána

Bod tecení : -45 °C

Tlak páry : data neudána

Hustota : 0,93 g/cm³ při 15,6 °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 : 24 mm²/s při -20 °C

11 mm²/s při 0 °C

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 : data neudána

rozpouštědla

9.2 Další informace

Není známo.

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

data neudána



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

Stabilita: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny a silné báze, Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

Termický rozklad : 100 °C
Poznámka: Při zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu : LD50 : > 10.000 mg/kg
Poznámka: Údaje ze srovnatelných složení

Akutní inhalační toxicitu:

2-ethylhexyl nitrate : LC0 (krysa): > 4,6 mg/l
Doba expozice: 1,25 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 : > 5.000 mg/kg
Poznámka: Údaje ze srovnatelných složení

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace):



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

data neudána

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Může dráždit kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Může dráždit oči.
Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

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



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

data neudána

Neurologické účinky

data neudána

Toxikologické hodnocení

Toxikologie, metabolismus, distribuce

data neudána

Akutní účinky

data neudána

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

2-ethylhexyl nitrate : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 2,00 mg/l
Doba expozice: 96 h

2,6-di-tert-butylphenol : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 1,4 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

2-ethylhexyl nitrate : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 12,6 mg/l
Doba expozice: 48 h

2,6-di-tert-butylphenol : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,45 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy

2-ethylhexyl nitrate : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 3,22 mg/l
Doba expozice: 72 h

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,57 mg/l
Doba expozice: 72 h

2,6-di-tert-butylphenol : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,2 mg/l



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

Doba expozice: 96 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

2-ethylhexyl nitrate : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

2,6-di-tert-butylphenol : Výsledek: Podle výsledků testu biologické odbouratelnosti není tento výrobek snadno odbouratelný.

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 vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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):
130208, Jiné motorové, převodové a mazací oleje

Kódové číslo odpadu (použitý produkt):



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

130208, Jiné motorové, převodové a mazací 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

Číslo OSN : 3082
 Popis zboží : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 N.O.S.
 (2-ethylhexyl nitrate)
 Třída : 9
 Obalová skupina : III
 Klasifikační kód : M6
 Identifikační číslo : 90
 nebezpečnosti
 Štítky : 9
 Kód omezení průjezdu : (E)
 tunelem
 Ekologicky nebezpečný : ano

RID

Číslo OSN : 3082
 Popis zboží : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 N.O.S.
 (2-ethylhexyl nitrate)
 Třída : 9
 Obalová skupina : III
 Klasifikační kód : M6
 Identifikační číslo : 90
 nebezpečnosti
 Štítky : 9
 Ekologicky nebezpečný : ano

IATA

Číslo OSN : 3082
 Popis zboží : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 (2-ethylhexyl nitrate)
 Třída : 9



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

Obalová skupina : III
 Štítky : 9
 Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 964
 Ekologicky nebezpečný : ano
 Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 964
 Pokyny pro balení (LQ) : Y964

IMDG

Číslo OSN : 3082
 Popis zboží : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (2-ethylhexyl nitrate)
 Třída : 9
 Obalová skupina : III
 Štítky : 9
 EmS Číslo 1 : F-A
 EmS Číslo 2 : S-F
 Látka znečišťující moře : ano

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

VOC : Směrnice 1999/13/ES
 69,9 %
 Obsah VOC po odečtení vody: 650,07 g/l

Směrnice 96/82/EC : Aktualizace: 2003 množství 1 množství 2
 Nebezpečný pro životní prostředí 200 t 500 t



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

Aktualizace: 2003

Ropné produkty: (a) benzíny a primární benzíny, (b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), (c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů	2.500 t	25.000 t
---	---------	----------

Další informace : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Další pokyny : Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a přípravcích v úplném znění zákona č.440/2008 Sb. a navazující předpisy a vyhlášky. Zákon č.106 /2005 Sb., o odpadech v úplném znění a ve znění pozdějších předpisů a navazující předpisy a vyhlášky. Zákon č.471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví v úplném znění a ve znění pozdějších předpisů a navazující předpisy a vyhlášky. Mezinárodní smlouva č. 33/2005 Sb. (ADR) ve znění pozdějších předpisů Mezinárodní smlouva č. 34/2005 Sb. (RID) ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána

16. Další informace

Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3

R10	Hořlavý.
R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R36/38	Dráždí oči a kůži.
R38	Dráždí kůži.
R44	Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

ADITIVA

Číslo dílu G 001790M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100007504

Verze: 1 0

Datum revize: 15.06.2012

Datum vytištění: 13.06.2014

CZ / CS

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.