



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : MOCOVINA
Registrační číslo : není požadováno

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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: 1999/45/ES

Další informace : V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

2.3 Další nebezpečnost

data neudána



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

3. Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Poznámky : Žádné nebezpečné příměsi podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Postiženého vynesete na čerstvý vzduch a uložíte.

Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží : Oplachujte velkým množstvím vody.

Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.

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

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 : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : žádný



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Běžná opatření při chemických požárech.

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. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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 : Osobní ochrana viz sekce 8.



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

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 : Skladujte v původních obalech. 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. Nesnáší se s oxidačními prostředky.

Skladovací teplota : -5 - 30 °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 : V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Materiál : Přírodní kaučuk



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

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 : Při nebezpečí výstřiku - nasadit ochranné brýle.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Po práci pokožku důkladně vyčistit a ošetřit.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný
Barva : bezbarvý
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : data neudána
Bod vzplanutí : nepoužitelné
Teplota vznícení : data neudána
Dolní mez výbušnosti : data neudána
Horní mez výbušnosti : data neudána
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 : 10 při 20 °C
Koncentrace: 100,00 g/l



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

Bod tání/rozmezí bodu tání : -11 °C
 Bod varu/rozmezí bodu varu : 103 °C
 Tlak páry : data neudána
 Hustota : 1,09 g/cm³ při 20 °C

Sypná měrná hmotnost : data neudána
 Rozpustnost ve vodě : data neudána
 Rozdělovací koeficient: n-
 oktanol/voda : data neudána
 Rozpustnost v jiných
 rozpouštědlech : data neudána
 Dynamická viskozita : cca. 1,4 mPa.s při 25 °C

Kinematická viskozita : data neudána
 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

Stabilita: Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

data neudána

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : data neudána
vyvarovat

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty : Oxidy uhlíku, oxidy dusíku (NOx), Amoniak, Kyanovodík
rozkladu (kyselina kyanovodíková)

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

Žiravost/dráždivost pro kůži

Kožní dráždivost : Dráždivé účinky nejsou známy.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oční dráždivost : Dráždivé účinky nejsou známy.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

Senzibilizace : Senzibilizační účinky nejsou známy.

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

Akutní účinky

data neudána

Další informace

: Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

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

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):
070699, jinak nespecifikované odpady



SEAT

Audi

Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

Kódové číslo odpadu (použitý produkt):
070699, jinak nespecifikované odpady

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

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



SEAT



Audi



Nutzfahrzeuge

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MOCOVINA

Číslo dílu G 052910M3

Číslo materiálu:

Látka č.: 888100006204

Verze: 1 2

Datum revize: 13.11.2012

Datum vytištění: 25.07.2014

CZ / CS

data neudána

16. Další informace

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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.