
KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

1 **Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku:**

1.1 **Identifikátor produktu:**

Obchodný názov produktov, na ktoré sa vzťahuje karta bezpečnostných údajov:

REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

1.2 **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Prísady do motorových olejov.

Nepoužívajte k inému ako určenému účelu.

1.3 **Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

Dovozca:

Meno alebo obchodné meno: SEVERNOE SIJANIE s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Svatoslavova 611/3, 140 00 Praha 4
Identifikačné číslo (IČO): 26133253
Identifikačné číslo (DIČ) CZ26133253
Telefón: (+420) 775 175 585
Fax: Neuveden.
Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: Ing. Lucie Fábelová
fabelova@loganplus.cz

Distribútor:

Meno alebo obchodné meno: REMOIL s.r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo: Vřesovická 429/1, 155 21 - Praha 5 (Zličín)
Identifikačné číslo (IČO): 02095611
Identifikačné číslo (DIČ) CZ02095611
Telefón: (+420) 608 602 712
www.remoil.cz

1.4 **Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

2 **Identifikácia nebezpečnosti:**

2.1 **Klasifikácia látky alebo zmesi:**

Nemá charakter nebezpečného prípravku v zmysle chemického zákona v aktuálnom znení a predpisov ho vykonávajúcich a smerníc a nariadení EÚ. Zhodnotenie nebezpečnosti je doplnené o údaje zahraničného dodávateľa, z odbornej literatúry a databáz.

2.2 **Prvky označovania:** žiadne

2.3 **Iná nebezpečnosť:**

Liek môže slabo dráždiť očné spojivky a tiež sliznice a kožu. Komponenta klasifikovaná ako "Xi" je obsiahnutá pod hranicou, od ktorej treba aj prípravok označiť symbolom "Xi" (konvenčné výpočtové metódy podľa smerníc EU).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

2.3.1 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní prípravku:

Prípravok nie je podľa chemického zákona č 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Môže byť nebezpečný najmä pre vodu.

2.3.2 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky z hľadiska fyzikálno-chemických vlastností pri používaní prípravku:

Prípravok nie je podľa chemického zákona č 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov klasifikovaný ako horľavý ani ako oxidujúci.

2.3.3 Iné údaje:

Uchovávať mimo dosahu detí.

3 Zloženie/informácie o zložkách:

3.1 Látky – nevzťahuje sa, jedná sa o zmes

3.2 Zmesi

3.2.1 Chemická charakteristika prípravku:

Jedná sa o suspenziu ultra dispergovaných kovových práškov v minerálnom oleji stabilizovanú povrchovo aktívnymi látkami.

Ak sú prítomné ďalšie komponenty, buď nie sú nebezpečnými látkami alebo sú obsiahnuté pod hranicou, ktorej je potrebné brať do úvahy pri klasifikácii prípravku.

3.2.2 Nebezpečné a ostatné látky:

Zložka (indexové č.)	ES číslo	Č. CAS	Obsah	Symbol nebezpečnosti	R-vety S-vety
Zlúčenina na báze molybdénu (nepridelené)	-	dôverné	1 – 45 %	žiadny	R-vety: žiadne S-vety: 22-24/25
Biely minerálny olej (ropný) (nepridelené)	232-455-8	8042-47-5	zvyšok do 100 %	žiadny	R-vety: žiadne S-vety: žiadne
Meď (prášok) (nepridelené)	231-159-6	7440-50-8	0,05 – 20 %	žiadny	R-vety: žiadne S-vety: 22
Kyselina stearová (nepridelené)	200-313-4	57-11-4	0,5 – 11 %	Xi	R-vety: 36 S-vety: 26
Neonol (nonylfenol ethoxylát) (nepridelené)	-	37205-87-1	0,05 – 2 %	žiadny	R-vety: žiadne S-vety: žiadne

Poznámka: Obsahy jednotlivých komponentov sú uvádzané v rozsahu, ktorý je použitý u jednotlivých prípravkov.

Upozornenie: klasifikácia jednotlivých zložiek prípravku uvedená v tejto časti sa vzťahuje na zložky v ich čistej forme a neodpovedá klasifikácii prípravku.

3.2.3 Ďalšie informácie:

Plná znenie R-viet všetkých komponentov prípravku sú uvedené v oddieli 16, odsek 16.2.

4 Opatrenia prvej pomoci:

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

4.1.1 Všeobecné pokyny:

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

4.1.2 Pri nadýchaní (s ohľadom na charakter prípravku nepravdepodobné):

Doprajte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný i duševný pokoj. Nenechajte ho prechladnúť.

4.1.3 Kontakt s pokožkou:

Odložte kontaminované oblečenie. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom a dobre opláchnite. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Pri pretrvávajúcom dráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 Kontakt s očami:

Pri otvorených viečkach a najmenej 15 minút vyplachujte - najmä priestory pod viečkami - čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou a vyhľadajte (odbornú) lekársku pomoc.

4.1.5 Pri požití:

Postihnutého umiestnite v kľude a v teple. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí a ak nemá krčie); nevyvolávajte zvracanie. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku, etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Špecifické príznaky nie sú známe

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Liečba je symptomatická.

Špeciálne prostriedky nie sú nutné.

5 Protipožiarne opatrenia:

5.1 Hasiace prostriedky:

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, prášok, oxid uhličitý, apod. Samotný prípravok je nehorľavý. Hasiaci zásah sa riadi charakterom požiaru v okolí.

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky (najmä tie, čo nesmú byť použité z bezpečnostných dôvodov):

Neuvedené.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri požiari spravidla vzniká dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Ochranné prostriedky pre požiarnikov:

Pri požiari používajte celotelovú ochranu popr. vhodnú ochranu dýchacích ciest (izolačný prístroj).

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte event. podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Pri úniku veľkých množstiev prípravku a najmä pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných tokov, informujte požiarnikov, políciu alebo iný miestny kompetentný (vodohospodársky) orgán, príp. odbor životného prostredia krajského úradu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Pokryte vhodným nehorľavým materiálom absorbujúcim kvapalinu (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály) a zhromaždite v dobre uzavretých nádobách. Zozbieraný materiál zneškodňujte v súlade s miestne platnými predpismi. Po odstránení uniknutého prípravku umyte sanované (kontaminované) plochy veľkým množstvom vody event. s prídavkom detergentov. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Zneškodnite podľa pokynov v oddieli 13.

7 Zaobchádzanie a skladovanie:

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

7.1.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie s prípravkom:

Rešpektuje základné hygienické a bezpečnostné pravidlá pre prácu. Zabráňte kontaktu s kožou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8.

7.1.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia:

Pri bežnom použití odpadá.

7.1.3 Špecifické požiadavky vrátane zakázaných alebo odporúčaných postupov pri zaobchádzaní s prípravkom:

Odpadá.

7.1.4 Ochrana pred požiarom alebo výbuchom:

Odpadá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

7.2.1 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom dobre uzatvorenom balení v chladných, suchých a dobre vetraných priestoroch. Nevystavujte teplu a nezahrievajte.

7.2.2 Požiadavky na spoločné skladovanie:

Neskladujte spolu s potravinami, nápojmi a krmivami.

7.2.3 Najvyššie prípustné množstvo prípravku pre dané skladovacie priestory:

Odpadá.

7.2.4 Ďalšie osobitné požiadavky vrátane typu materiálu pre obal:

Odpadá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Pozri návody na použitie a technické listy.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre:

8.1.1 Prípravok obsahuje látky, pre ktoré sú podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z., v platnom znení, stanovené tieto najvyššie prípustné expozičné limity v pracovnom ovzduší (NPEL):

Chemický názov	CAS	Priemerný NPEL [mg.m ⁻³]	Hraničný NPEL [mg.m ⁻³]
Molybdén - zlúčeniny nerozpustné (ako Mo)		15	-

8.1.2 Odporúčaná metóda merania látok v pracovnom ovzduší:

Neuvedená.

8.1.3 Doporučené postupy monitorovania expozície osôb:

Odpadá.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Technické opatrenia (prípadne iné opatrenia) na obmedzenie expozície životného prostredia:

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci, event. používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa charakteru vykonávanej práce.

8.2.2 Osobné ochranné pracovné prostriedky:

8.2.2.1 Ochrana dýchacích ciest:

Za normálnych podmienok (pri bežnom použití) odpadá.

8.2.2.2 Ochrana očí:

Za normálnych podmienok (pri bežnom použití) odpadá.

8.2.2.3 Ochrana rúk:

Pri stálej práci vhodné ochranné rukavice v závislosti na charakteru vykonávanej práce, označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo (EN 420) s uvedeným kódom podľa EN 374-1, skúšané podľa EN 420. Odporúčajú sa gumové rukavice.

8.2.2.4 Ochrana celého tela:

Pracovný ochranný odev.

8.3 Ďalšie údaje vrátane všeobecných hygienických opatrení:

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Znečistené a postriekané časti odevu vyzlečte. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a pokožku ošetrte vhodnými reparačnými prostriedkami.

8.4 Obmedzenie expozície životného prostredia:

Pri bežnom použití odpadá; zabráňte vniknutiu do povrchových vodných tokov a do kanalizácie.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- | | | |
|----|--|---------------------|
| a) | Vzhľad (pri 20°C): | Viskózna kvapalina. |
| | Farba: | Hnedá až čierna. |
| b) | Zápach (vôňa): | Charakteristický. |
| c) | Prahová hodnota zápachu: | Nestanovená. |
| d) | Hodnota pH (pri 20 °C) | Nestanovená. |
| e) | Bod (rozmedzí teplôt) tuhnutia (°C): | Nestanovený. |
| f) | Bod (rozmedzí teplôt) varu (°C): | Nestanovený. |
| g) | Teplota vzplanutia (°C): | 145 |
| h) | Rýchlosť odparovania: | Nestanovená. |
| i) | Bod horenia podľa STN 65 6212 (°C): | Nehorľavý. |
| j) | Limity výbušnosti: | |
| | horný limit (% obj.): | Odpadá. |
| | dolný limit (% obj.): | Odpadá. |
| k) | Tlak pár (pri 20 °C): | Nestanovená. |
| l) | Hustota pár: | Nestanovená. |
| m) | Hustota (pri 20 °C) (g.cm ⁻³): | Nestanovená. |
| n) | Rozpustnosť (pri 20 °C): | |
| | vo vode: | Nerozpustný. |
| | v tukoch (vrátane špecifikácie oleja): | Nestanovená. |
| o) | Rozdel'ovací koeficient n-oktanol/voda: | Nestanovený. |
| p) | Bod vznietenia podľa STN 33 0371 (°C): | Nehorľavý. |
| | Samozápalnosť (°C): | Odpadá. |
| r) | Viskozita (pri 23 °C): | 2,8 – 4,2. |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

s)	Výbušné vlastnosti:	Nestanovené.
t)	Oxidačné vlastnosti:	Nemá.
9.2	Iné informácie	
	Obsah rozpúšťadiel:	Neuvedený.
	Obsah zostatkovej sušiny:	5 – 15 %

10 Stabilita a reaktivita:

10.1 **Reaktivita:**

Za normálneho spôsobu použitia a skladovania je prípravok stabilný.

10.2 **Chemická stabilita:**

Za normálneho spôsobu použitia a skladovania je prípravok stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.3 **Možnosť nebezpečných reakcií:**

Nebezpečenstvo polymerizácie nevzniká.

10.4 **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Odstráňte z dosahu tepelných zdrojov.

10.5 **Nekompatibilné materiály:**

Silné oxidačné činidlá.

10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu:**

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri požiari vzniká dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého.

11 Toxikologické informácie:

11.1 **Informácie o toxikologických účinkoch**

11.1.1 **Akútna toxicita**

11.1.1.1 **Prípravku:**

Pre prípravok nie sú žiadne relevantné toxikologické údaje k dispozícii.

11.1.1.2 **Komponentov prípravku:**

Meď (CAS 7440-50-8):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): nenalezená

LD₅₀, intraperitoneálne, myš (mg.kg⁻¹): 0,07

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): nenalezená

LC₅₀, inhalačne, potkan pre aerosól (mg.m⁻³) (4.hod.): nenalezená

Sulfid molybdeničitý (CAS 1317-33-5):

LD₅₀, orálne, potkan (mg.kg⁻¹): nenalezená

LD₅₀, dermálne, králik (mg.kg⁻¹): nenalezená

LC₅₀, inhalačne, potkan (mg.m⁻³) (4 hod.): >2820

11.1.2 **Subchronická - chronická toxicita (prípravku event. jeho komponentov):**

O subchronickej ani chronickej toxicite nie sú pre prípravok žiadne relevantné údaje k dispozícii.

11.1.3 **Dráždivosť (odhadom, netestované):**

pre kožu:

Slabo dráždi.

pre oči:

Slabo dráždi.

11.1.4 **Senzibilizácia:**

Pre prípravok nestanovená. Je nepravdepodobná.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

11.1.5 Karcinogenita:

Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nie sú klasifikované ako karcinogény z hľadiska ich účinku na človeka.

11.1.6 Mutagenita:

Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nie sú klasifikované ako mutagény z hľadiska ich účinku na človeka.

11.1.7 Reprodukčná toxicita:

Pre prípravok nestanovená. Komponenty prípravku nie sú klasifikované ako toxické pre ľudskú reprodukciu.

11.1.8 Skúsenosti z pôsobenia na človeka:

Za obvyklého spôsobu použitia neboli pozorované negatívne účinky na zdravie.

11.1.9 Narkotické účinky:

Odpadá.

11.1.10 Ďalšie údaje:

11.1.10.1 Prevedenie skúšok na zvieratách:

Prípravok nebol skúšaný na zvieratách. Je hodnotený konvenčnými výpočtovými metódami podľa príslušným smerníc EU.

12 Ekologické informácie:

Pre prípravok nie sú relevantné (experimentálne) údaje tohto charakteru k dispozícii.

12.1 Toxicita:

12.1.1 Akútna toxicita prípravku pre vodné organizmy:

Prípravok môže byť pre vodu nebezpečný.

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): Nestanovená.

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): Nestanovená.

IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹): Nestanovená.

12.1.2 Akútna toxicita komponentov pre vodné organizmy:

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.

IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Pre prípravok nestanovená.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Nestanovený.

12.4 Mobilita v pôde:

Neuvedená.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Informácie zatiaľ nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd. Zamedzte vniknutiu do kanalizácie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

13 Opatrenia pri zneškodňovaní:

13.1 **Metódy spracovania odpadu:**

13.1.2 **Spôsoby zneškodňovania prípravku:**

Postupuje sa podľa zákona o odpadoch a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov na zaistenej skládke pre tieto odpady alebo vo spaľovacom zariadení pre nebezpečné odpady, ktoré je pre tento účel schválené.

Nakladanie s obalmi a odpadmi podľa príslušných zákonov: Zákon o odpadoch č. 223/2001 Z.z., Zákon o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia č. 245/2003 Z.z.

13.1.3 **Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu:**

Obaly je treba dokonale vyprázdniť. Po zodpovedajúcim vyčistenie (vymytie) môžu byť recyklované.

13.1.4 **Zaradenie odpadu podľa katalógu odpadov:**

Katalógové číslo druhu odpadu:

06 04 05

13.1.5 **Kategória odpadu:**

Je nebezpečným odpadom.

13.1.6 **Názov druhu odpadu:**

Odpady obsahujúce iné ťažké kovy.

14 Informácie o doprave:

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný tovar podľa medzinárodných prepravných pravidiel: IMDG (námorná), ADR (cestná), RID (železničná), ICAO / IATA (letecká).

15 Regulačné informácie:

15.1 **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Prípravok nie je nebezpečný v zmysle chemického zákona a príslušných smerníc EU. Na obale, etikete apod ho nie je treba špecificky označovať.

Slovenské zákony a nariadenia, ktoré sa vzťahujú alebo sa môžu vzťahovať na uvedený prípravok:

Zákon č. 67/2010 Z.z., Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., 356/2006 Z.z., Zákon č. 355/2007 Z.z., Zákon 137/2010 Z.z., Zákon 364/2004 Z.z., Zákon 261/2002 Z.z., Zákon 223/2001 Z.z., Zákon 245/2003 Z.z.

15.2 **Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie je k dispozícii.

16 Iné informácie:

16.1 **Ďalšie údaje dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka (napr. pokyny pre školenia, preventívne lekárske prehliadky, odporúčané použitie prípravku, odporúčania pre obmedzené použitie prípravku apod):**

Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia a životného prostredia.

16.2 **Plná znenie R-viet komponentov prípravku, uvedených v oddiele 3:**

R 36 Dráždi oči.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením ES č. 1907/2006

názov prípravku: REMOIL Diesel, Universal, Transmission, Automatic

Dátum vydania: 07. 02. 2011

Dátum revízie: 1. vydanie

16.3 Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Údaje výrobcu popr. dovozcu. Ďalej toxikologické databázy, a to najmä Eurochem, ESIS.

Pri vypracovaní tejto karty bezpečnostných údajov v slovenčine bola použitá originálna karta bezpečnostných údajov výrobcu (fa VMPAUTO), z 10. 2. 2010 v ruštine.

16.4 Pridané alebo upravené informácie (v porovnaní s minulou verziou KBÚ):

Jedná sa o prvé vydanie.

Prehlásenie:

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.