


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	C40B4, C40BP4, C65B4, C65BP5, N1	Dátum vydania: 15.10.2012
		Dátum revízie: 31.05.2017
		Revízia: č. 1
		Strana 1 z 6

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** C40B4, C40BP4, C65B4, C65BP5, N1
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
 Relevantné identifikované použitia: Nátery, kalové zákryty, spojovacie a regeneračné postreky.
 Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Zmes môže byť použitá len na stanovené účely.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
 Dopra-via, a.s
 Drieňová 27
 826 56 Bratislava
 Slovenská republika
 Telefón: 00421-33-3813518, 00421-2-43424707
 E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: pezinok@dopra-via.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:**
 Národné toxikologické informačné centrum
 00421-(0)2-547 741 66
 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
- 2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**
 Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.
- 2.1.2 Doplnujúce informácie:** Neuvádza sa.
- 2.2 Prvky označovania:**
Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Výstražné piktogramy: Nevzťahuje sa.
Výstražné slovo: Nevzťahuje sa.
Výstražné upozornenia: Nevzťahuje sa.
Bezpečnostné upozornenia: Nevzťahuje sa.
Ďalšie prvky označovania: Neuvádza sa.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:** Neuvádza sa.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:** Nevzťahuje sa.
- 3.2 Zmesi:** Vodová asfaltová emulzia. Zmes neobsahuje látky predstavujúce ohrozenie zdravia alebo životného prostredia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008, látky so stanoveným expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí, ani látky klasifikované ako PBT alebo vPvB v takej koncentrácii, na základe ktorej by museli byť uvedené v tomto oddiele karty bezpečnostných údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	C40B4, C40BP4, C65B4, C65BP5, N1	Dátum vydania: 15.10.2012
		Dátum revízie: 31.05.2017
		Revízia: č. 1
		Strana 2 z 6

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** Neuvádza sa.
- **po vdýchnutí:** Neuvádza sa.
- **po kontakte s pokožkou:** Umyte teplou vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.
- **po kontakte s očami:** Pri násilne otvorených viečkach najmenej 15 minút vyplachujte čistou, pokiaľ je možné vlažnou tečúcou vodou.
- **po požití:** Vyvolajte zvracanie a konzultujte s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Neuvádza sa.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Nie sú potrebné.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Prach, pena, piesok.
Nevhodné hasiace prostriedky: Neuvádza sa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Neuvádza sa.

5.3 Rady pre požiarnikov: Neuvádza sa.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Neuvádza sa.
Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte úniku do podzemných / povrchových vôd a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Zachyťte adsorpčným materiálom (napr. piesok, piliny) a pozbierajte do vhodných nádob.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Vid' oddiel 7, 8, 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE


7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Dodržujte bezpečnostné predpisy.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility: Chráňte pred mrazom.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Používa sa pri sanovaní ciest s kameňom.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	C40B4, C40BP4, C65B4, C65BP5, N1	Dátum vydania: 15.10.2012
		Dátum revízie: 31.05.2017
		Revízia: č. 1
		Strana 3 z 6

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Neuvádza sa.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

8.2.2.1 Ochrany očí/tváre: Neuvádza sa.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Iné: Ochranný odev.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Neuvádza sa.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte úniku do spodných, povrchových vôd a kanalizácie.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Hnedá kvapalina – emulzia.

Čierna pevná látka – zálievka.

Zápach: Asfaltový.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

pH: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Kvapalina: 100°C

Teplota vzplanutia: Pevná látka: > 220 °C

Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nie je horľavá.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Tlak pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: ~ 1 g/cm³

Rozpustnosť (rozpustnosti): Zmes nie je rozpustná vo vode.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota samovznietenia: Pevná látka: > 300 °C.

Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.

Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti: Kvapalina: nie je výbušná.

Oxidačné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie: Informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	C40B4, C40BP4, C65B4, C65BP5, N1	Dátum vydania: 15.10.2012
		Dátum revízie: 31.05.2017
		Revízia: č. 1
		Strana 4 z 6

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:** Neuvádza sa.
- 10.2 Chemická stabilita:** Neuvádza sa.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Neuvádza sa.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Neuvádza sa.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Neuvádza sa.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Neuvádza sa.


ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:** Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.4 Mobilita v pôde:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Údaje nie sú k dispozícii.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky:** Údaje nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	C40B4, C40BP4, C65B4, C65BP5, N1	Dátum vydania: 15.10.2012
		Dátum revízie: 31.05.2017
		Revízia: č. 1
		Strana 5 z 6

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

PRODUKT: Nemanipulujte nad vodou a otvorenými kanálmi.

BALENIE: Umyte s vodou.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: Informácie nie sú k dispozícii.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: Informácie nie sú k dispozícii.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: Informácie nie sú k dispozícii.

14.4 Obalová skupina: Informácie nie sú k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Informácie nie sú k dispozícii.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Informácie nie sú k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nie sú dostupné informácie o vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi.


ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

-

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť organizáciou v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok/zmesí, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými asanačnými postupmi a s postupmi pri likvidácii porúch a havárií. Právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba, ktorá nakladá s touto chemickou látkou/zmesou, musí byť preškolená bezpečnostnými pravidlami a údajmi uvedenými v karte bezpečnostných údajov.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	C40B4, C40BP4, C65B4, C65BP5, N1	Dátum vydania: 15.10.2012
		Dátum revízie: 31.05.2017
		Revízia: č. 1
		Strana 6 z 6

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých spoločnosťou Dobra-via, a.s.

Zmeny pri revízii: Uvedenie karty bezpečnostných údajov do súladu s Nariadením komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015 a úpravy v oddieli 1.3.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky