



**K A R T A B E Z P E Č N O S T N Ý C H Ú D A J O V**  
podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
názov prípravku: **Johnstone's Woodworks QD Polyurethane Floor Varnish**

Dátum vyhotovenia: 01.11.2004  
Dátum revízie: 01.07.2011

**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU, SPOLOČNOSTI / PODNIKU**

**1.1. Použitie látky / prípravku:** Vodouriediteľný rýchloschnúci interiérový podlahový lak na drevené a korkové podlahy. Aplikácia štetcom.

**1.2. Identifikácia spoločnosti / podniku – výrobcu a prvého distribútora v SR:**

Výrobca	PPG Architectural Coatings UK Limited
Sídlo	HUDDERSFIELD ROAD, BIRSTALL, BATLEY, WEST YORKSHIRE WF17 9XA, UNITED KINGDOM
Telefón	+44 (0) 1924 354000
Fax	+44 (0) 1924 354533
E – mail:	<a href="mailto:regulatoryaffairs@ppg.com">regulatoryaffairs@ppg.com</a>
Prvý distribútor v SR	PPG Deco Slovakia, s.r.o.
Sídlo	Kamenná 11, 010 01 Žilina, Slovenská republika
Telefón	+421 417 078 712
Fax / webová stránka	+421 417 078 718 <a href="http://www.johnstones.sk">www.johnstones.sk</a>

E-mail osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:  
[MSDS.PPGCZ@ppg.com](mailto:MSDS.PPGCZ@ppg.com) alebo [MSDS.PPGSK@ppg.com](mailto:MSDS.PPGSK@ppg.com);  
Telefón pre naliehavé situácie: + 420 371 791 081

**1.3. Informácie pri ohrození života a zdravia podáva v SR:**

Konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách – nepretržite (24 hodín): + 421 2 5477 4166,  
fax. číslo + 421 2 5477 4605  
Adresa: Národné toxikologické a informačné centrum,  
FNsP Akadémia L. Déreza  
Limbová 5, SK – 833 05 Bratislava

**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV**

Prípravok nie je klasifikovaný / označovaný ako nebezpečný. Vid' kapitola 15.

**3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

Látky predstavujúce riziko pre zdravie alebo životné prostredie, alebo pre ktoré sú stanovené expozičné limity pracovného miesta. Vid' kapitola 15.

**3.1. Obsah nebezpečných látok:**

	Názov	Číslo CAS	Číslo EINECS	%	Symbol	R – vety*
1.	propán-1,2 diol	57-55-6	200-338-0	2,5 - 10	-	-

\* plné znenie R – viet viď kapitola 16.

#### 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

##### 4.1. Všeobecné pokyny:

Nikdy nepodávajte osobe, ktorá je v bezvedomí nič ústami.

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

##### 4.2. Pri kontakte s pokožkou:

Odložte kontaminovaný odev. Pokožku umyte veľkým množstvom vlažnej vody a mydlom, alebo iným vhodným umývacím prostriedkom. NEPOUŽÍVAJTE RIEDIDLÁ ALEBO ROZPÚŠŤADLÁ!

##### 4.3. Pri kontakte s očami:

Vyplachujte roztvorené oči veľkým množstvom čistej tečúcej vody (zároveň pohybujte okom zo strany na stranu) a vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade, že má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. V prípade podráždenia kontaktujte lekára.

##### 4.4. Pri požití:

Pri náhodnom požití vyhľadajte okamžite lekársku pomoc. Postihnutého udržiajte v pokoji. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE! Neponechávajte postihnutého bez dozoru.

##### 4.5. Pri nadýchaní:

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Nechajte postihnutého v pokoji a v teple. Postihnutému nepodávajte nič ústami. Uvoľnite postihnutému tesný odev. Pri zástave dychu zahájte umelé dýchanie z úst do úst. V prípade bezvedomia umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Prípravok nie je "horľavý".

##### 5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné: voda, vodná hmla, oxid uhličitý, práškové či penové hasiace prístroje odolné alkoholom.

Nevhodné: vodný prúd.

V prípade požiaru vzniká hustý čierny dym, ktorý obsahuje nebezpečné produkty horenia (viď kapitola 10). Zabráňte ich vdychovaniu. Je treba používať vhodný nezávislý dýchací prístroj. Ochladzujte nádoby v blízkosti požiaru postrekom vody. Zabráňte úniku vody použitej pri hasení do kanalizácie a vodných tokov.

#### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

##### 6.1. Preventívne opatrenia na ochranu osôb:

Zabráňte nadýchaniu výparov. Vykonajte vhodné opatrenia a používajte ochranné prostriedky (viď kapitola 7 a 8).

##### 6.2. Metódy čistenia a zneškodňovania:

Rozliaty prípravok zachytávajúajte pomocou nehorľavých materiálov viažucich kvapalinu, napr. pieskom, hlinou, vermikulitom, kremelinou alebo podobným inertným nehorľavým materiálom a použitý materiál uložte do vopred určených vhodných kontajnerov. Zvyšky prípravku vrátane absorpčného materiálu likvidujte podľa platných zákonov a nariadení (viď kapitola 13). V prípade presiaknutia do kanalizácie alebo povrchových vôd upovedomte príslušné orgány štátnej správy.

##### 6.3. Preventívne opatrenia na ochranu životného prostredia:

Nevypúšťajte prípravok do kanalizácie a povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii pôdy a ďalšiemu šíreniu.

#### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

### 7.1. Pokyny pre manipuláciu:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte vdychovaniu výparov a hmly. V priestore skladovania a používania prípravku nefajčite, nejedzte a nepite. Meranie expozičných limitov pracovného miesta vid' kapitola 8. Kontajnery s prípravkom udržiavajte pevne uzatvorené. Nádoby nevyprázdňujte pod tlakom, nejde o tlakové nádoby. Uchovávajte v originálnom balení. Expozičné limity pracovného miesta vid' kapitola 8.

Pravidlá pre manipuláciu, môžu byť použité ako návod pre manipuláciu s nádobami / obalmi s týmto prípravkom vid' kapitola 15.

Výpočet približnej váhy obalu akéhokoľvek objemového rozmeru je možno vykonať nasledovne: vynásobením objemu v litroch špecifickou hmotnosťou (hustotou) uvedenou v kapitole 9. Získa sa čistá váha výrobku v kg. Na základe tohto výpočtu možno približne odhadnúť hmotnosť celého balenia.

### 7.2. Skladovanie:

Dodržujte pokyny na etiketách. Skladujte pri teplotách od 5° do 25 °C na suchom, dobre vetranom mieste, mimo zdrojov tepla, vznietenia a priameho slnečného svetla. Pri manipulácii s prípravkom v skladovacích priestoroch nefajčite. Nepovolaným vstup zakázaný. Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladujte oddelene od oxidačných činidiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov. Nádoby po otvorení opäť tesne uzavrite a ukladajte v polohe uzáverom nahor, aby nedošlo k vyliatiu obsahu.

## 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1. Osobné ochranné pracovné prostriedky:

#### Ochrana dýchacích ciest:

Musí byť zabezpečené riadne odvetrávanie/odsávanie priestoru. V prípade nedostatočného vetrania /odsávania, kedy je koncentrácia nebezpečnej látky vo vzduchu vyššia než limitné hodnoty (vid' limitné hodnoty expozície nižšie), je nutné použiť vhodnú ochranu dýchacích orgánov. Pri suchom brúsení zaschnutého filmu vzniká prach a/alebo nebezpečné plyny.

#### Ochrana rúk:

Vhodné ochranné rukavice odporúčané výrobcem pre daný typ práce. Dbajte na pokyny a informácie od výrobcu, ktoré sa týkajú používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. K ochrane možno použiť aj ochranné krémy, tie však nepredstavujú úplnú fyzickú ochranu. Nemôžu byť aplikované, ak už došlo k vystaveniu a pôsobeniu prípravku.

#### Ochrana očí:

Musí byť používaná vhodná ochrana očí, zabraňujúca streknutiu prípravku do oka.

#### Ochrana pokožky:

Používanie ochranného odevu z bavlny alebo zo zmesi bavlna/syntetika je dostačujúce. Pri väčšom znečistení odev vymeňte. Pri zasiahnutí, pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom alebo obdobným umývacím prostriedkom. Je odporúčaná pravidelná kontrola stavu pokožky pri používaní tohto prípravku. PRED JEDLOM, FAJČENÍM ALEBO POUŽITÍM TOALETY SI VŽDY UMYTE RUKY.

#### Limitné hodnoty expozície:

Najvyššie prípustné expozičné limity priemerné (NPEL-P) a najvyššie prípustné expozičné limity hraničné (NPEL-H) v pracovnom ovzduší, stanovené podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z., v platnom znení: **nestanovené.**

Údaje od výrobcu:

Látka	Limitné hodnoty expozície				Poznámky
	8 hod LTEL (1)		15 min STEL (2)		
	ppm	mgm-3	ppm	mgm-3	
propán-1,2 diol (výpary a častice)	150(W)	474(W)	–	–	
(častice)	–	10(W)	–	–	

(1) Dlhodobý expozičný limit - 8 hodinový časový vážený priemer  
 (2) Krátkodobý expozičný limit - 15 minútové obdobie  
 (W) Expozičný limit pracovného miesta (WEL)  
 (SUP) Odporúčaná dodávateľom  
 (A) Pridelené limity podľa analógie s obdobnými materiálmi  
 Expozičné limity pracovného miesta sú prevzaté z aktuálnej verzie, okrem vyznačených SUP, ktoré sú stanovené dodávateľom látky. Vid' kapitola 15.  
**Osobné ochranné prostriedky (obmedzovanie expozície pracovníkov):** Všetky osobné ochranné prostriedky vrátane prostriedkov na ochranu dýchacích ciest používaných pre obmedzenie expozície nebezpečnými látkami, musia byť volené tak, aby spĺňali zákonné požiadavky. Vid' kapitola 15.  
**Ostatné:** Po práci sa riadne umyte tečúcou vodou a mydlom.

## 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhľad	viskózna kvapalina
Hustota (pri 20°C) (kg/dm <sup>3</sup> ):	1,00 – 1,03
Bod varu	100 °C
Bod vznetenia	>100 °C
Rozpustnosť vo vode	miešateľný
Hodnota pH (pri 23°C)	7 - 9

Obsah VOC podľa platnej legislatívy: Vyhláška MŽP SR č. 133/2006 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch, menená a doplnená Vyhláškou MŽP SR č. 30/2009 Z. z.:  
**A/i, maximálna hraničná hodnota obsahu VOC je 140 g/l (2010); tento výrobok obsahuje maximálne 80 g/l VOC v stave pripravenom na použitie.**

## 10. STABILITA A REAKTIVITA

Pri skladovaní podľa kapitoly č. 7 karty bezpečnostných údajov je prípravok stabilný.  
 V prípade požiaru môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu ako napr. dym, oxid uhličitý, oxid uhľnatý a oxidy dusíka. Nevdychovať výpary.  
 Skladujte mimo dosah oxidujúcich zložiek a vysoko kyslých a zásaditých materiálov z dôvodu zabránenia vzniku exotermickej reakcie.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Prípravok je hodnotený konvenčnými výpočtovými metódami podľa výnosu MH SR č. 2/2002 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v platnom znení a je klasifikovaný z hľadiska toxikologického nebezpečenstva. To zahŕňa, všetky známe, oneskorené alebo akútne a chronické účinky zložiek pri krátkodobom alebo dlhodobom vystavení účinkom prípravku orálnou cestou, inhaláciou či kontaktom s pokožkou a pri kontakte prípravku s očami. Podrobné informácie vyplývajúce z klasifikácie rizík vid' kapitola 2 a kapitola 15. Vystavenie sa parám organického rozpúšťadla nad hodnotu prevyšujúcu expozičný limit, môže mať za následok nepriaznivé zdravotné účinky ako podráždenie slizníc a dýchacieho ústrojenstva a nepriaznivé účinky na obličky a centrálnu nervovú sústavu. Symptómy zahŕňujú bolesti hlavy, únavu, závrate, svalovú slabosť, ospalosť a v krajných prípadoch aj stratu vedomia. Opakovaný alebo dlhodobý styk s pokožkou



môže viesť k jej odmasteniu s následkom nealergickej dermatitídy. Streknutie prípravku do oka môže spôsobiť podráždenie a miestne prechodné poškodenie.

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Prípravok nesmie byť vylievajú do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a nesmie sa dostať do pôdy. Tohto výrobku sa môžu týkať požiadavky predpisov, ktoré súvisia s predchádzaním znečistenia, pri použití prípravku. Prípravok je hodnotený konvenčnými výpočtovými metódami podľa výnosu MH SR č. 2/2002 na vykonanie zákona č.67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkov v platnom znení a nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

## 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Zabráňte úniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a kontaminácii pôdy.

Je zakázané likvidovať prípravok s komunálnym odpadom.

Klasifikácia tohto prípravku ako odpadu je O 08 01 12 – iné odpadové farby a laky neuvedené pod 08 01 11. Pokiaľ je tento prípravok zmiešaný s ostatným odpadom, tento kód nesmie byť ďalej používaný. Klasifikácia čistého obalu je O 15 01 04 – obaly z kovu

Klasifikácia znečisteného obalu je N 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Zvyšky prípravku a/alebo kontaminované obaly likvidujte podľa predpisov o odpadoch a predpisov o ochrane životného prostredia, v znení neskorších predpisov a ich vykonávajúcich a súvisiacich predpisov (viď zákon č. 223/2001 Z. z. a zákon č. 529/2002 Z. z., obidva v platnom znení, ďalšie viď kapitola 15).

## 14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

### ADR/RID:-

Vždy prepravujte v uzatvorených zabezpečených nádobách uzáverom nahor. Ubezpečte sa, že osoby prepravujúce prípravok vedia, čo robiť v prípade nehody alebo vylitia obsahu.

Preprava musí prebiehať v súlade s predpismi ADR pre pozemnú dopravu, RID pre železničnú dopravu, IMDG pre námornú dopravu a ICAO/IATA pre leteckú dopravu.

Správne označenie pre prepravu: Prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu.

UN číslo: -

Trieda nebezpečnosti: -

Obalová skupina: -

## 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Prípravok je v zmysle smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES (v SR podľa zákona č. 67/2010 Z. z., o chemických látkach a chemických prípravkoch a o zmene niektorých zákonov) v platnom znení klasifikovaný takto:

**15.1. Klasifikácia:** nie je klasifikovaný ako nebezpečný

**15.2. Symbol nebezpečnosti:** –

**15.3. R vety:** –

**15.4. P vety:** –

**15.5. S vety:**

*S2 Uchovávať mimo dosahu detí*

*S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami*

*S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody*

*a vyhľadať lekársku pomoc*

**S28** *Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody a mydlom alebo iným vhodným umývacím prostriedkom*

**S51** *Používajte len na dobre vetranom mieste*

Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov nepredstavujú užívateľovo vlastné ohodnotenie rizík na pracovisku, ako je požadované ďalšími právnymi predpismi týkajúcimi sa zdravia a bezpečnosti.

### **15.5. Najdôležitejšie priamo použiteľné predpisy Spoločenstva a ďalšie predpisy ES vzťahujúce sa k údajom v karte bezpečnostných údajov:**

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. **1272/2008** z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 („európska verzia“ systému GHS) v znení neskorších predpisov; časť týkajúca sa klasifikácie, balenia a označovania látok vstúpi v platnosť 1.12.2010 a zmesí od 1.6.2015

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. **1907/2006** z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES; (nariadenie REACH), v znení neskorších predpisov

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. **340/2008** zo 16. apríla 2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúry podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. **987/2008** z 8. októbra 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), pokiaľ ide o prílohy IV a V

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. **340/2008** o poplatkoch Európskej chemickej agentúry podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

NARIADENIE KOMISIE (ES) č. **453/2010**, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. **850/2004** o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117/EHS, v znení nariadenia Rady (ES) č. 1195/2006

SMERNICA KOMISIE č. **91/322/EHS** o stanovovaní indikačných limitných hodnôt implementáciou smernice Rady 80/1107/EHS o ochrane pracovníkov pred rizikami spôsobenými ohrozením chemickými, fyzikálnymi a biologickými faktormi pri práci

SMERNICA RADY č. **98/24/ES** o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásť samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS)

SMERNICA KOMISIE č. **2000/39/ES**, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

SMERNICA KOMISIE č. **2006/15/ES**, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS



a 2000/39/ES

### 15.6. Národné predpisy:

ZÁKON č. **67/2010** Z. z o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

VYHLÁŠKA MŽP SR č. **133/2006** Z. z., o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčení unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

VYHLÁŠKA MŽP SR č. **30/2009** Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 133/2006 Z. z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

VÝNOS MH SR č. **2/2005**, ktorým sa mení a dopĺňa výnos MH SR č. 2/2002 na vykonanie zákona č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch

VÝNOS MH SR č. **8/2003** Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (EINECS)

VÝNOS MH SR č. **2/2010**, ktorým sa ustanovuje Zoznam no-longer polymers, ktorým bolo priradené číslo Európskeho spoločenstva

VÝNOS MH SR č. **3/2010**, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

ZÁKON č. **217/2003** Z. z. o podmienkach uvedenia biocídnych výrobkov na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov

NARIADENIE VLÁDY SR č. **329/2007** Z. z., ktorým sa vydáva zoznam účinných látok vyhovujúcich na zaradenie do biocídnych výrobkov

ZÁKON č. **124/2006** Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

ZÁKON č. **309/2007** Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony

ZÁKON č. **126/2006** o verejnom zdravotníctve a doplnení niektorých zákonov

ZÁKON č. **355/2007** Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení

ZÁKON č. **311/2001** Z. z. Zákonník práce v platnom znení

NARIADENIE VLÁDY SR č. **355/2006** Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

NARIADENIE VLÁDY SR č. **300/2007** Z. z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

NARIADENIE VLÁDY SR č. **356/2006** Z. z., o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

NARIADENIE VLÁDY SR č. **301/2007** Z. z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

NARIADENIE VLÁDY SR č. **391/2006** Z. z., o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

NARIADENIE VLÁDY SR č. **395/2006** Z. z., o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

NARIADENIE VLÁDY SR č. **35/2008** Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na osobné ochranné prostriedky

VYHLÁŠKA MZ SR č. **448/2007** o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v platnom znení

VYHLÁŠKA MZ SR č. **550/2007** o podrobnostiach o požiadavkách na výrobky určené na styk s pitnou vodou

ZÁKON č. **409/2006** Z. z. úplné znenie zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ZÁKON č. **119/2010** Z. z., o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

ZÁKON č. **137/2010** Z. z. o ovzduší

ZÁKON č. **364/2004** Z. z., o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Z. z. o priestupkov v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

VYHLÁŠKA MŽP SR č. **283/2001** Z. z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov

VYHLÁŠKA MŽP SR č. **284/2001** Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

ZÁKON č. **314/2001** Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov

VYHLÁŠKA MV SR č. **96/2004** Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

ZÁKON č. **435/2000** Z. z., o námornej plavbe v znení neskorších predpisov

ZÁKON č. **143/1998** Z. z., o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov

OZNÁMENIE MZV SR č. **205/2009** Z. z., že boli prijaté zmeny a doplnky príloh A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (**ADR**) (vyhláška č. 64/1987 Zb., oznámenie č. 243/1996 Z. z., oznámenie č. 444/2005 Z. z. a oznámenie č. 60/2007 Z. z.)

OZNÁMENIE MZV SR č. **166/2010** Z. z., že boli prijaté zmeny a doplnky k Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID) - dodatok C k Dohovoru o medzinárodnej železničnej preprave (COTIF) prijatému v Berne 9. mája 1980 v znení Protokolu 1999 o zmene Dohovoru o medzinárodnej železničnej preprave (COTIF) z 9. mája 1980 (vyhláška č. 8/1985 Zb. v znení oznámenia č. 61/1991 Zb., oznámenia č. 251/1991 Zb., oznámenia č. 34/1997 Z. z., oznámenia č. 15/2001 Z. z., oznámenia č. 178/2003 Z. z., oznámenia č. 598/2005 Z. z., oznámenia č. 382/2006 Z. z., oznámenia č. 40/2007 Z. z. a oznámenia č. 165/ 2010 Z. z.)

## 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

**16.1. Vysvetlivky týkajúce sa R – viet a výstražných symbolov uvedených v kapitole č.3 tejto karty bezpečnostných údajov:**

**R - vety: –**

**Výstražné symboly nebezpečnosti : –**



**16.2. Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú zo súčasných znalostí a legislatívy EU a legislatívy SR. Prípravok nesmie byť použitý na iné účely, ako je uvedené v kapitole 1 a inak ako uvádza dodávateľ. V prípade použitia prípravku iným spôsobom, ako je odporúčané dodávateľom, je užívateľ zodpovedný za zabezpečenie a dodržanie požiadaviek podľa príslušnej platnej legislatívy. Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasných znalostiach a sú v súlade s legislatívou. Poskytujú základné informácie týkajúce sa ochrany zdravia, riadenia bezpečnosti práce a ochrany ŽP a nie sú zárukou technickej kvality, alebo vhodnosti pre konkrétne použitie.

Na vypracovanie tejto karty bezpečnostných údajov v slovenčine boli použité údaje z Bezpečnostného listu distribútora v ČR Primalex, a.s. Břasy, dátum revízie 18.3.2010. V slovenskej verzii sa jedná o 2 revíziu KBÚ.