

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov	GRANDX Auto šampón
Typ	zmes
Registračné číslo	Zmes nemá
Kód produktu	-

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

Identifikované použitie	Prípravok sa používa na čistenie auto karosérií
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov. Distribútor

Grandx, s.r.o.	
Ulica, č.:	Železničná 3214/1
PSČ:	03861
Obec/Mesto:	03861 Vrútky
Štát:	Slovensko
Telefón/Fax	0907819423
e-mail	Info @grandx.sk
Zodpovedná osoba za KBÚ	<a href="mailto:cipova@rimi-rs.sk">cipova@rimi-rs.sk</a>

1.4. Núdzové telefónne číslo:	+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba) Národné toxikologické informačné centrum, FN sP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR
-------------------------------	---

### ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Celková klasifikácia	Nevyžaduje si
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Zmes nemá žiadne nebezpečné účinky, ktoré podliehajú klasifikácii
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Zabráňte uvoľneniu zmesi do životného prostredia. Zmes nepodlieha klasifikácii.
Nebezpečné fyzikálne –chemické účinky	Zmes nemá žiadne nebezpečné účinky, ktoré podliehajú klasifikácii
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia (ES) 67/548/EHS a 1999/45/ES/ (v SR 67/2010 )	Nevyžaduje si
2.2. Prvky označovania na obale	
Názov	GRANDX Auto šampón

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch (označenie obsahu):	aniónové povrchovo aktívne látky 5 % alebo viac, ale menej ako 15 %
Výstražné symboly nebezpečnosti	Nevyžaduje si
R vety	Nevyžaduje si
S vety	S2 Uchovávať mimo dosahu detí S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
Doplňujúce informácie na etikete	Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii odbornému užívateľovi na požiadanie
2.3. Iná nebezpečnosť	Pri bežnom používaní nepredstavuje žiadne ohrozenie zdravia. Pri dlhodobej, resp. často opakovanej expozícii môže nastať podráždenie pokožky. Zmes a ani zložky nie sú k dátumu vyhotovenia KBÚ, nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII.

### ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

Produkt je zmes viacerých látok

Zmes nižšie uvedených látok.

#### 3.2. Obsah nebezpečných zložiek

Názov látky	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo EC	Reg. číslo	Klasifikácia; R-vety	GHS klasifikácia
nátrium-dodecylbenzénsulfonát	< 11 %	25155-30-0	246-680-4	-	<b>Xi; R36/38</b>	GHS07 Pozor podráždenie očí 2 (Eye Irrit. 2) H 319 dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2) H 315
C12-15-alkylalkoholy, etoxylované	< 5 %	68131-39-5	500-195-7	01-2119488720-33-xxxx	<b>Xi; R36/38</b>	GHS07 Pozor podráždenie očí 2 (Eye Irrit. 2) H 319 dráždivosť kože 2 (Skin Irrit. 2) H 315

Pozn.: Úplné znenie R-viet je uvedené v kapitole 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Oboznámte s týmto bezpečnostným listom, v prípade potreby ho ukážte lekárovi. Ak je postihnutý v bezvedomí, alebo v krčí, nič mu nepodávajte ústami.	
	Vdychovanie	Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný a duševný pokoj. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc
	Oči	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

		vody po dobu 10-15 minút. Vyhládať lekársku pomoc
	<b>Pokožka</b>	Ľad' odložte kontaminované oblečenie. Zasiahnuté časti pokožky umyte veľkým množstvom vody. V prípade podráždenia pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.
	<b>Požitie</b>	Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Nevyvolávajte zvracanie, aby produkt nevníkol do pľúc. V prípade požitia väčšieho množstva vyhľadajte lekára.
<b>4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	Žiadne relevantné údaje nie k dispozícii	
<b>4.3.Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	Žiadne relevantné údaje nie k dispozícii.	

## ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>5.1.Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Rozstreknutá voda, hasiaci prášok, hasiaca pena, oxid uhličitý.
	<b>nehodné</b>	-
<b>5.2.Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Pri horení vzniká dym, oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.	
<b>5.3 .Rady pre požiarnikov</b>	Prostriedky na ochranu dýchacieho ústrojenstva.	
<b>Iné</b>	Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia, ako napr. otvorený oheň, horiace cigarety, iskriace nástroje a prístroje.	

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

<b>6.1.Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	<b>6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál</b>	Používajte zodpovedajúce ochranné prostriedky (ochranné rukavice, ochranné okuliare, ochranný odev). Postupujte podľa pokynov uvedených v kapitolách 7 a 8.
	<b>6.1.2. Pre pohotovostný personál</b>	Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice a ochranné okuliare
<b>6.1.3.Primerané technické zabezpečenie</b>	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom ,alebo pomocou technického zariadenia.	
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia . pre životné prostredie</b>	Zabráňte preniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží.	
<b>6.3.Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b>	Uniknutý prípravok posypte vhodným absorbujúcim materiálom (piesok, zemina, kremelina) a zhromaždite v dobre uzatvorených nádobách a odstráňte ako odpad. Znečistené miesto zmyte veľkým množstvom vody.	
<b>6.4.Odkaz na iné oddiely</b>	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.	

## ODDIEL 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	Zabezpečte dobrú ventiláciu. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite. Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou. Dodržujte zásady osobnej hygieny. Vyvarujte sa rozliatiu produktu – hrozí nebezpečenstvo pokĺznutia.
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	<b>Technické opatrenia :</b> Zabezpečte dostatočné vetranie. <b>Skladovanie:</b> Prechovávať iba v nádobách, ktoré odpovedajú originálnemu baleniu. Dodržujte pokyny uvedené na etikete prípravku.  <b>Obalový materiál :</b> Kompatibilita materiálov by mala byť kontrolovaná výrobcom.
<b>7.3.Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Neuvádza sa.

### ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1. Kontrolné parametre

Kontrolné parametre zložiek prípravku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.

Chemická látka	EINECS	CAS	NPEL				Poznámka
			priemerný		krátkodobý		
			ml.m <sup>-3</sup> (ppm)	mg.m <sup>-3</sup>	kategória	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	-	-
Expoz.limit v rámci EÚ	-						

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú smenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu smeny

DNEL

PNEC, DNEL neuvedené

<b>8.2.Kontroly expozície</b>	<b>Primerané technické zabezpečenie</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie
	<b>INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA- OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTR.</b>	
	<b>Ochrana dýchacích orgánov</b>	Pri normálnom spôsobe používania sa nevyžadujú špeciálne ochranné prostriedky.
	<b>Ochrana očí</b>	Pri práci s väčšími množstvami použite ochranné okuliare
	<b>Ochrana rúk</b>	Pri práci s väčšími množstvami použite ochranné rukavice
	<b>Ochrana tela</b>	Ochranný odev z hustej tkaniny (najlepšie z prírodného vlákna). Pracovná obuv.
	<b>Tepelná nebezpečnosť</b>	Ochranný pracovný odev
<b>8.2.1Kontroly environmentálnej expozície</b>	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.	
<b>8.2.2. Hygienické</b>	Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov alebo	

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

<b>opatrenia:</b>	hmly. Nepoužívajte špinavé alebo masťné handry na utieranie rúk. Neodkladajte znečistené handry do vrečka. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu. Umyte si ruky vodou a mydlom, nepoužívajte rozpúšťadlá, ani iné dráždivé produkty, ktoré majú odmasťovací účinok na pokožku. Neobliekajte si znovu kontaminovaný odev.
-------------------	--

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Modrá olejová kvapalina
Zápach:	charakteristický podľa arómy
Prahová hodnota zápachu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
pH(1 % vodný roztok) :	6-8
Teplota topenia/tuhnutia/ skvapavenia (oc):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia (oc):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka/plyn)/ teplota horenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár pri 20°C	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Hustota	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť(rozpustnosti) vo vode	dobrá
Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Viskozita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Dolný limit výbušnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Horný limit výbušnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
9.2. Iné informácie	-

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Za normálnych podmienok stabilný
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Silné oxidačné činidlá, silné kyseliny.
10.5. Nekompatibilné materiály	Údaje nie sú známe
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení: pozri bod 5

## ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: **GRANDX Auto šampón**

<b>a)</b> Akútna toxicita produktu	<b>Orálna</b>	údaje nie sú k dispozícii
	<b>Dermálna</b>	údaje nie sú k dispozícii
	<b>Inhalačná</b>	údaje nie sú k dispozícii

<b>b) dráždivosť</b>	<b>Oči</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
	<b>Pokožka</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
	<b>Dýchacie cesty</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
	<b>Požítím</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

<b>c) poleptanie/žieravosť</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
--------------------------------	--

<b>d) senzibilizácia</b>	<b>Pokožka</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
	<b>Dýchacie cesty</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu

<b>e) toxicita po opakovanej dávke</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
--	--

<b>f) Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
-------------------------	--

<b>g) mutagenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
----------------------	--

<b>h) reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
Skúsenosti u človeka	Môže spôsobiť podráždenie. Dlhotrvalý kontakt s produktom môže spôsobiť jej odmastenie a poškodenie. Cez poškodenú pokožku môže nastať absorpcia prípravku. Môže spôsobiť podráždenie očí - začervenanie

### ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>12.1.Toxicita</b>	LC <sub>50</sub> 96 hod..ryby ( mg.l <sup>-1</sup> ) :údaj nie sú k dispozícii EC <sub>50</sub> 48 hod. dafnie ( mg. l <sup>1</sup> ): údaj nie sú k dispozícii IC <sub>50</sub> 72 hod. riasy mg. l -1): údaj nie sú k dispozícii
<b>12.2.Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Lahko podlieha biodegradácii.
<b>12.3.Bioakumulačný potenciál</b>	Nepodlieha bioakumulácii
<b>12.4.Mobilita v pôde</b>	Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii k dátumu vystavenia KBÚ
<b>12.5.Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Zmes neobsahuje látky , ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB
<b>12.6.Iné nepriaznivé účinky</b>	S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.

### ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>a) <b>Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</b>                      Označený odpad, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch                      Vyprázdnený obal označený, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch</p> <p>b) <b>Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom:</b> nie je relevantné</p>
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	<p>c) <b>Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov .</b>  <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i>                      16 03 06 organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05, kategória odpadu „O“;  <i>Katalógové číslo odpadu- obalu :</i>                      15 01 01 obaly z papiera a lepenky, kategória odpadu „O“;                      15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu „O“.</p>
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	<p><b>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 409/2006 Z.z.:</b>                      D15Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného</p>
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	<p>Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so zachytnými jímkami</p>
13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	<p>Opad odovzdajte znečistený oprávnenej osobe.</p>

### ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

#### 14.1. Cestná preprava (ADR) a železničná preprava (RID)

UN kód	-
Trieda	-
Klasifikačný kód	-
Kemlerovo číslo	-
Obmedz. hmotn.	-
Bezpečnostná značka	-
Popis tovaru	

#### 14.2. Námorná preprava (IMDG)

UN kód	-
Trieda	-
Technický názov	-

#### 14.3. Letecká preprava (ICAO/IATA)

UN kód	-
Trieda	-
Technický názov	-
14.4. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.5. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Produkt prepravujte v bežných krytých čistých dopravných prostriedkoch chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

**14.6. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Neprepravuje sa

## ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) Smernica EP a rady č. 121/2006 pozmeňujúca smernicu 67/548EEC

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR

Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID

Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG

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

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

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. a č. 300/2007 Z. z. O ochrane zdravia zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickými faktormi pri práci.

Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. O ochrane zdravia zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci

vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. O proti požiarnej bezpečnosti

zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.,

**Predpisy na ochranu ovzdušia:**

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 133/2006 Z.z. o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

**Požiarne predpisy:**

Zákon č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi.

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky 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.

STN 65 0201 Horľavé kvapaliny. *Katalógové číslo odpadu:* 16 03 06

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti**



## Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania: 19.6.2009

Dátum revízie: 26.2.2013

Názov výrobku: GRANDX Auto šampón

### ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

#### a) Označenie zmien:

Zmeny prevedené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie. Revízia vykonaná dňa 26.2.2013. Celková revízia vo všetkých oddieloch KBÚ podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 453/2010 a podľa nariadenia Európskeho parlamentu (ES) 1272/2008

#### b) Skratky a akronymy:

- DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
- PNEC – Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
- PBT – látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň
- vPvB – Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3 nevyžaduje si

#### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov :

Informácie v KBÚ vychádzajú z našich znalostí a skúsenosti a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu.

c) **Rada týkajúca sa vzdelávania:** Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami

#### d) Ďalšie informácie:

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.

Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom

**Orientačná klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008** Nevyžaduje si