

	Dátum vydania: 21.10.2013 Dátum revízie: 28.06.2015	KBÚ	Strana: 1/ 7 Revízia č.1
	DYNAMAX CAR SHAMPOO Autošampón		

Karta bezpečnostných údajov
(podľa Nariadenia EP a Rady 1907/2006EC REACH)

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1 Identifikácia nebezpečnej chemickej látky

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	DYNAMAX CAR SHAMPOO - Autošampón		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	

1.2 Doporučené použitie

Použitie:	autošampón na umývanie karosérie automobilov
-----------	--

1.3 Identifikácia výrobcu, dovozcu alebo dodávateľa

1.3.1 Názov firmy:	EURO-VAT spol. s r.o.
1.3.2 Adresa:	Alešince 231
	951 22 Alešince
	Slovensko
Telefón, e-mail:	037/ 7822 326 eurovvat@eurovat.sk
Fax:	037/ 7822 179

1.4 Núdzové telefónne číslo (názov a adresa organizácie poskytujúcej informácie v núdzových prípadoch)

Horúca linka:	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (NTIC) Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L.Dérera Limbova 5 833 05 Bratislava Tel. 00421-2- 5477 4166
E-mail:	ntic@ntic.sk www.ntic.sk

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky (zmesi)	2.1.1 Podľa chemického zákona č. 67/2010, podľa Smernice 67/548/EHS alebo 1999/45/ES – R41 R41 – Riziko vážneho poškodenia očí Xi  Dráždivý S2 Uchovávať mimo dosahu detí S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc S39 Použite ochranu očí a tváre S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
--------------------------------	---

DYNAMAX CAR SHAMPOO
Autošampón

Podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 - GHS – Eye Irrit.2 Podráždenie očí 2. kategórie



POZOR

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102 Uchovávať mimo dosahu detí

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

Obsahuje: 15% - 30% aniónových tensidov
menej ako 5% neiónových tensidov
1,2- benzizotiazol 3(2H)-ón
linalool

2.2 Nepriaznivé účinky na zdravie človeka

Riziko vážneho poškodenia očí

2.3 Nepriaznivé účinky na životné prostredie

-

2.4 Fyzikálno-chemické nebezpečie

-

3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbols	R-vety	Koncentr. [%] (m/m)	Registr. číslo REACH	GHS klasifikácia	
kyselina benzénsulfónová, mono C10-13, alkylderiváty, sodné soli	90194-45-9	290-656-6	Xi	38-41	7 - 10	-	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318
alkoholy C12-14 etoxylované, sulfáty, sodné soli	-	-	Xi	38-41	3 - 5	01-2119488639-16-0000	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

DYNAMAX CAR SHAMPOO**Autošampón**

4.1 Všeobecné pokyny	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie.
4.2 Pri nadýchaní	Vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch.
4.3 Pri zasiahnutí očí	Príznaky: pálenie očí. Prvá pomoc: vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekára.
4.4 Pri styku s pokožkou	Zasiahnuté miesto umyť teplou vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.
4.5 Pri požití	Po požití ústa vypláchnuť vodou. Dať vypiť vodu. Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadať lekársku pomoc.
4.6 Ďalšie údaje	-

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vhodné hasiace prostriedky	Pena, prášok, oxid uhličitý, vodný sprej.
5.2 Nevhodné hasiace prostriedky	-
5.3 Osobitné nebezpečenstvo expozície	Pri horení vznikajú plyny, ktoré obsahujú oxidy uhlíka a dusíka. Ohrozené nádoby a skladovacie priestory chladit' vodnou clonou a podľa možnosti odstrániť z nebezpečného priestoru.
5.4 Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	Ochranný odev, okuliare a vhodný dýchací prístroj.
Ďalšie údaje	-

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné opatrenia	Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zákaz fajčiť.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu do povrchových a spodných vôd. Pri prieniku informujte jej užívateľa.
6.3 Spôsoby čistenia	Vytečený materiál odčerpať zariadením pre I.stupeň požiarnej nebezpečnosti do nádob, zvyšky odsat' vhodným absorbčným činidlom. Materiál podľa stupňa znečistenia spáliť vo vhodnej spaľovni.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Manipulácia	Nepoužívajte v zle vetranom priestore. Pri používaní prípravku nejedzte, nepite a nefajčite. Dodržujte bežné hygienické opatrenia.
7.2 Skladovanie	Skladujte v originálnom balení na dobre vetraných miestach pri teplotách do 40°C v suchej miestnosti.
7.3 Osobitné použitia	Neuvádzajú sa

8. KONTROLY EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Technické opatrenie	Vetranie resp. odsávanie pracovných priestorov. Na pracovisku nesmú byť ľahko zápalné látky a iné nebezpečné zdroje požiaru.
8.2 Kontroly expozície	Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.
8.2.1 Kontrola expozície na pracovisku	a) Ochrana dýchacích orgánov: je nutná len v prípade prekročenia NPHV (maska

DYNAMAX CAR SHAMPOO**Autošampón**

	s filtrom proti organickým parám typu A) b) Ochrana očí: ochranné okuliare c) Ochrana rúk: ochranné rukavice (EN 374) d) Ochrana tela: pracovný odev
8.2.2. Kontrola enviromentálnej expozície	Zamedziť úniku koncentrovanej zmesi do povrchových vôd kanalizácie a pôdy. Zmes uchovávať v tesne uzavretých a označených nádobách.
8.3 NPEL	alkoholy C12-14 etoxylované, sulfáty, sodné soli: Priemerná: 2750 mg/m3 (profesionál-kožou) Priemerná: 175 mg/m3 (profesionál-inhalačne) Priemerná: 1650 mg/m3 (zákazník-kožou) Priemerná: 15 mg/m3 (zákazník-inhalačne)

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Všeobecné informácie**

Fyzikálny stav	viskózna kvapalina
Farba	oranžová
Zápach	charakteristický (po vône)

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a enviromentálne informácie

pH	6,5 – 7,5
Teplota varu [°C]	> 100
Teplota topenia [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	100
Horľavosť	-
Teplota samozápalnosti [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovený
Horný limit výbušnosti	nestanovený
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa
Tlak pár [hPa]	neuvádza sa
Hustota [g.cm⁻³] max.	1,020
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	veľmi dobre miešateľný s vodou
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]	-
9.3 Ďalšie informácie	-

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Podmienky, ktorých vzniku je treba zabrániť	-
10.2 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	-
10.3 Nebezpečné produkty rozkladu	-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD₅₀	kyselina benzénsulfónová, mono C10-13, alkylderiváty, sodné soli (CAS 90194-45-9):
---	--

DYNAMAX CAR SHAMPOO**Autošampón**

	LD50 (myš) = 2250 mg/kg LD50 (potkan) > 1086 mg/kg <u>alkoholy C12-14 etoxylované, sulfáty, sodné soli:</u> LD50 (potkan) > 2000 mg/kg
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	<u>kyselina benzénsulfónová, mono C10-13, alkylderiváty, sodné soli</u> (CAS 90194-45-9): LD50 (potkan) > 1000 mg/kg <u>alkoholy C12-14 etoxylované, sulfáty, sodné soli:</u> LD50 (králik) > 2000 mg/kg LD50 (potkan) > 2000 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	silne dráždivý pre oči
Senzibilizujúce vlastnosti	pri kontakte s pokožkou
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-
-	-
12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE	
12.1 Ekotoxicita	<u>kyselina benzénsulfónová, mono C10-13, alkylderiváty, sodné soli</u> (CAS 90194-45-9): EC50 (Daphnia) 48 hod. = 4,1 mg/l LC50 (ryby) 96 hod. = 4,1 mg/l EC50 (riasy) 72 hod. = 9,1 mg/l <u>alkoholy C12-14 etoxylované, sulfáty, sodné soli:</u> LC50 (ryby) 96 hod. = 7,1 mg/l EC50 (riasy) 96 hod. = 7,5 mg/l EC50 (baktérie) 16 hod. = 10 mg/l EC50 (Daphnia) 48 hod. = 7,4 mg/l EC50 (riasy) 72 hod. = 27,7 mg/l
12.2 Mobilita	pre zmes nie je stanovená
12.3 Stálosť a odbúrateľnosť	Podľa 648/2004 je biologická odbúrateľnosť > 90 %. Výrobok je ľahko biologicky odbúrateľný. Metóda: Rozložiteľnosť mod.OECD 301E
12.4 Bioakumulačný potenciál	pre zmes nie je stanovený
12.5 Výsledky posúdenia PBT	neuvádza sa
12.6. Ďalšie údaje	-

DYNAMAX CAR SHAMPOO**Autošampón****13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

S materiálom a obalmi sa musí zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom. Nespotrebované zvyšky odovzdajte na spálenie do určenej spaľovne alebo ich uložte na určených skládkach priemyselných odpadov.

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Nebezpečné vlastnosti odpadov	Kód nebezpečných odpadov
20 01 29	Detergenty obsahujúce nebezpečné látky	N (Nebezpečný)	H3B horľavosť	Y6 Odpady z výroby, prípravy a použitia organických rozpúšťadiel
150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované	N (Nebezpečný)		

Odporúčaný spôsob zhodnocovania a zneškodňovania odpadu v súlade so zákonom č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

ADR	Prípravok nie je nebezpečný v zmysle prepravných predpisov
Trieda	-
Identifikačné číslo nebezpečnosti	-
Obalová skupina	-
Bezpečnostná značka	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Súvisiace vnútroštátne normy a právne predpisy:**

Údaje o NPEL (najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov) zodpovedajú nariadeniu vlády č. 345/2006 v znení nariadenia vlády SR č. 300/2007.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Výnos MH SR č.3/2010 na vykonanie zákona č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon NR SR č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov.

Nariadenie vlády č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom.

Nariadenie vlády č. 356/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénym faktorom.

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov.

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

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006 REACH o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií.

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 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.

DYNAMAX CAR SHAMPOO**Autošampón**

Nariadenie komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Nariadenie (ES) č.552/2009, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o Prílohu XVII.
Nariadenie komisie č.453/2010, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie EP a Rady č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) – Príloha č.I

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: *pre zmes nebolo urobené*

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE**Dôvod revízie:**

28.06.2015 - Klasifikácia zmesi podľa Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

16.1 Znenie R-viet a H označení surovín:

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

16.2 Použité skratky:

LD50 (LC50) – letálna koncentrácia, pri ktorej sa prejaví účinok u 50% testovanej populácie

NPEL – najvyšší prípustný expozičný limit

Skin Irrit. 2 – dráždivosť kože 2. kategórie

Eye Dam. 1 – vážne poškodenie očí 1. kategórie

ADR – Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CAS – chemical abstract registry service

EC – EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných (chemických) látok

Obal výrobku musí pri uvedení do spotrebiteľskej siete splniť tieto požiadavky:

- žiadne

16.3 Iné upozornenia:

Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný. Tu uvedené ustanovenia popisujú produkt vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia – negarantujú ale konečnú charakteristiku výrobku. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití výrobku vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.