

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 1/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

1. Identifikace látky / směsi a společnosti / podnikatele

1.1. Identifikátor výrobku:

Obchodní označení: **Dr. Marcus ®Titanium Šampon s voskem**

Příslušná určená použití: Přípravek na mytí auta.

1.2. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Výrobce: Dr. MARCUS International Sp. z o.o. Sp. k.

Místo podnikání nebo sídlo: Aleja Wojska Polskiego 2C, 62-800 Kalisz, Poland

Telefon: + 48 62 760 07 00

Fax: +48 62 760 07 59

E-mail: biuro@theta-doradztwo.pl

Dovozce / Distributor:

KUBI, spol. s r.o.

Místo podnikání nebo sídlo:

Bohunická cesta 11, 664 48 Moravany u Brna

Identifikační číslo (IČO):

25335243

Telefon:

+420 513 030 960

Fax:

+420 513 030 966

E-mail:

kubi@kubi.cz

1.3. Telefon pro naléhavé situace při ohrožení života a zdraví (ČR):

Telefon: 224 919 293, 224 915 402 nebo 2491 4575

Adresa :

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 1999/45 / ES

Xi R36

Dráždí oči.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 2/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

Klasifikace podle 1272/2008 / ES

Eye Irrit. 2 H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Symbody nebezpečnosti a signální slova



VAROVÁNÍ

Nebezpečné komponenty z etikety

Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Ostatní rizika

Komponenty nesplňují kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

3. Složení / informace o složkách

3.1. Látky
Nedá se použít

3.2. Směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 3/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1 Indexové číslo: - Číslo REACH: -	<u>kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl-esterů,</u> <u>sodné soli</u> Klasifikace dle 67/548 / EHS: Xi R38-41 Klasifikace dle 1272/2008 / ES: Flam. Irrit.2 H315 Skin, Eye Dam. 1 H318	≤ 1%
CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 Indexové číslo: - Číslo REACH: -	<u>alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné</u> <u>soli</u> Klasifikace dle 67/548 / EHS: Xi R38-41 Klasifikace dle 1272/2008 / ES: Irrit.2 H315 Skin, Eye Dam. 1 H318	< 0,5%
CAS: 61789-40-0 ES: 263-058-8 Indexové číslo: - Číslo REACH: -	<u>kokamidopropylbetain</u> Klasifikace dle 67/548 / EHS: Xn R21 / 22, Xi R41 Klasifikace dle 1272/2008 / ES: Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	< 0,3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 Číslo REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<u>hydroxid sodný</u> Klasifikace dle 67/548 / EHS: C R35 Klasifikace dle 1272/2008 / ES: Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314	< 0,2%

Komponenty v souladu s nařízením č 648/2004 / ES o detergitech:

aniontové povrchově aktivní látky < 5%

neiontové povrchově aktivní látky < 5%

konzervační činidla (benzylalkohol, methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

Plné znění příslušných R a H vět je uveden v oddíle 16 bezpečnostního listu.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při styku s kůží: Pokud se objeví znepokojující příznaky, poraďte se s lékařem. Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vymyjte pokožku důkladně velkým množstvím vody s mýdlem.

Při zasažení očí: Chraňte nepodrážděné oko, odstraňte kontaktní čočky. Vypláchněte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 4/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

kontaminované oko velkým množstvím vody po dobu 10 až 15 minut. Vyhněte se silnému proudu vody z důvodu rizika poškození rohovky. Poradte se s lékařem, jestliže se objeví znepokojující příznaky.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou a poskytněte dostatek vody k pití. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Poradte se s lékařem v případě potřeby – ukažte obal nebo štítek.

Při nadýchání: Poradte se s lékařem, pokud se objeví znepokojující příznaky. Přesuňte postiženého se na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější mravenčí symptomy a účinky, akutní a opožděné

Při styku s kůží: V případě delšího kontaktu může způsobit zčervenání, suchost kůže.

Styk s očima: Může způsobit zarudnutí, slzení, pálení, podráždění.

Po požití velkého množství: Může způsobit bolest žaludku, nevolnost.

Vdechnutí: Nepříznivé účinky na zdraví se neočekávají.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékař rozhodne o další lékařské péči po důkladném vyšetření zraněného. Postupujte podle příznaků.

5. Protipožární opatření

5.1. Prostředky pro hašení

Vhodné prostředky pro hašení: přizpůsobte hasící prostředek okolním materiálům.

Nevhodné prostředky pro hašení: Proud vody kvůli riziku šíření plamene.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může výrobek produkovat toxické výpary oxidů uhlíku, oxidů síry a oxidů dusíku. Nevdechujte produkty hoření, mohou být nebezpečné pro lidské zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Produkt není hořlavý. Ochrana osob typická v případě požáru. Nezůstávejte v požární zóně bez dýchacího přístroje a ochranného oděvu odolného chemikáliím.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Omezte přístup ostatním do dotčeného prostoru, dokud není dokončena vhodná čisticí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 5/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

operace. V případě velkých úniků izolujte zasažené místo. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání.

- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
V případě úniku velkého množství přípravku je třeba přijmout vhodná opatření k zabránění jeho šíření do okolního prostředí. Informujte příslušné pohotovostní služby.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Úniky sbírejte nehořlavými látkami absorbujícími materiály (např. půda, písek, oxid křemičitý, univerzální vazač). Zacházejte se sebraným materiálem jako s odpadem. Vyčistěte znečištěné místo.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Vhodné zacházení s odpadními produkty - viz kapitola 13.
Osobní ochranné prostředky - viz kapitola 8.

7. Manipulace a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Manipulujte v souladu s dobrou pracovní hygienou a bezpečnostními předpisy. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Před přestávkou a po práci si pečlivě umyjte ruce. Nevyužité kontejnery držte pevně uzavřené. Používejte pouze v souladu identifikovaným účelem. Postarejte se o dostatečné větrání prostoru, kde je výrobek používán. Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně vzájemné neslučitelnosti
Uchovávejte pouze v originálních, těsně uzavřených obalech. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Vyhněte se vystavení přímému slunečnímu záření. Chraňte před mrazem.
- 7.3. Konkrétní užití
Žádné informace o jiných použitích než jsou uvedeny v odstavci 1.1.

8. Kontrola expozice / osobní ochrana

- 8.1. Kontrolní parametry
Výrobek neobsahuje žádné složky s mezními hodnotami expozice na pracovišti na

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 6/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

pracovní místo v komunitě. Zkontrolujte také veškeré vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti ve vaší zemi.

8.2. Kontrola expozice

Výrobek používejte v souladu s dobrou pracovní hygienou a bezpečnostními předpisy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání výrobku. Před přestávkou a po práci si pečlivě umyjte ruce.

Ochrana rukou a těla

V případě delšího nebo častém kontaktu s produktem jsou doporučeny ochranné rukavice. Materiál doporučený pro rukavice: PVC, nitrilkaučuk, neoprénu.



Ochrana očí a obličeje

Používat těsně přiléhající ochranné rukavice.



Ochrana dýchacích cest

Není požadováno, pokud ventilace adekvátní.

Aplikované osobní ochranné prostředky musí být v souladu s požadavky směrnice 89/686 / ES. Zaměstnavatel je povinen poskytnout ochranné pomůcky týkající se prováděných činností a v souladu se všemi požadavky na kvalitu, včetně jejich údržby a čištění.

Kontrola expozice životního prostředí

Nedovolte kontaminovat povrchové či podzemní vody, kanalizace, odpad nebo půdu.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

yzický stav:	kapalina
Barva:	Bezbarvý až světle žlutá
zápach:	charakteristický
Práh zápachu:	není určeno
pH:	neurčeno
bod tání / bod tuhnutí:	ca. 0 ° C
počáteční bod varu a rozmezí varu: ca. :	100 ° C
Bod vzplanutí:	nepoužitelné, výrobek není hořlavý
Rychlost odpařování:	neurčeno
hořlavost (pevné látky, plyny):	nepoužitelné
Horní / spodní limity hořlavosti nebo výbušnosti:	nepoužitelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 7/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

Tlak par:	není určeno
hustota par:	neurčeno
Relativní hustota:	Není určeno
rozpuštnost (y):	mísitelná s vodou
Rozdělovací koeficient:	n-oktanol / voda: není stanoven
Teplota samovznícení:	není určeno
Teplota rozkladu:	Není určeno
výbušné vlastnosti:	nelze zobrazit
Oxidační vlastnosti:	nelze zobrazit
Viskozita:	neurčeno

- 9.2. Další informace
Žádné další výsledky testů.

10. Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Produkt nepodléhá polymeraci. Reaguje se silnými oxidačními činidly.
- 10.2. Chemická stabilita
Výrobek je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4. Zamezení podmínek
Vyhněte se zdrojům tepla a přímému vystavení slunečnímu světlu. Chraňte před mrazem.
- 10.5. Neslučitelné materiály
Silné oxidační činidla.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nejsou známy

11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 8/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

Informace o akutních a / nebo zpožděných výsledků expozice byly definovány na základě informací o výrobcích, na klasifikaci a / nebo toxikologických studií, jakož i na zkušenostech a znalostech výrobce.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Poleptání / podráždění kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Rakovinotvornost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT (Toxicita pro specifické cílové orgány) jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT (Toxicita pro specifické cílové orgány) opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Směs není nebezpečná pro životní prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku jsou biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace se nepředpokládá.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je mobilní v půdě; rozpouští ve vodě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 9/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Nedá se použít.

12.6. Jiné nepříznivé účinky
Produkt nemá žádný vliv na globální oteplování a ničení ozónové vrstvy.

13. Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Způsob odstraňování přípravku: Likvidace v souladu s místními předpisy. Zbytky by měly být skladovány v originálních obalech. Recyklovat, pokud je to možné. Kód odpadu by měl být dán ve výrobním místě.

Způsob odstraňování použitých balení: opětovné použití / recyklace / likvidace prázdných obalů v souladu s místními předpisy. Pouze nádoby zcela vyprázdněné mohou být recyklovány.

Právní základ: Směrnice 2008/98 / ES, 94/62 / EC.

Právní předpisy o odpadech v ČR

Zákon č. 185/2001 Sb. , o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.

Zařazení odpadu podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů)
v platném znění :

Na základě platných předpisů je zbytek obsahu klasifikován jako odpad

pod: č. 070699 (Odpady jinak blíže neurčené) ,
obal : č. 15 01 02 (Plastové obaly).

14. Informace pro přepravu

14.1. Číslo UN

Nevztahuje se - přípravek není při přepravě nebezpečný.

14.2. UN příslušný název pro zásilku

Nevztahuje se.

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 10/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

- 14.4. Obalová skupina
Nevztahuje se.
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí
Nevztahuje se.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Nevztahuje se.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Nevztahuje se.

15. Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

České předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

Nařízení (ES) č 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterou se mění směrnice 1999/45 / ES a o zrušení Nařízení Rady (EHS) č 793/93, nařízení Komise (ES) č 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnic Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES. Nařízení (ES) č 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES, a kterým se mění nařízení (ES) č 1907/2006 (Text s významem pro EHP). Směrnice Rady 67/548 / EHS ze dne 27. června 1967 o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 11/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

Směrnice 1999 Evropského parlamentu a Rady / 45 / ES ze dne 31. května 1999 o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků.

Nařízení Komise (ES) č 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku, nařízení (ES) č 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady o klasifikaci, označování a balení látky a směsi (Text s významem pro EHP).

Nařízení Komise (EU) č 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení (ES) č 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Text s významem pro EHP) ,

Směrnice 2008 Evropského parlamentu a Rady / 98 / ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62 / ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není nutné pro tuto směs.

16. Další informace

Plný text R a H vět uvedených v sekci 3

R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R35	Způsobuje těžké poleptání.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Objasnění aberací a zkratk

PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky.
vPvB	Velmi perzistentní, bioakumulativní substance.
Skin Irrit. 2	Kožní dráždivost kategorie 2
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Corr. 1A	Poleptání kůže kategorie 1A



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Komise EU č. 453/2010

Datum vydání: 31.03.2015

Datum revize:

Strana: 12/12

Název výrobku: **DR. MARCUS ŠAMPON S VOSKEM 1000 ml**

Met. Corr. 1 látka nebo směs je korozivní pro kovy kategorie 1

Instruktaže

Před započítím práce s výrobkem by se měl uživatel naučit předpisy týkající se zdraví a bezpečnosti zacházení s chemikáliemi a zejména podstoupit řádné školení na pracovišti.

Datum vydání: 31.03.2015

Verze: 1.0/EN

Modifikace: sekce 1-16

Napsal: mgr. Monika Gotowalska (na základě údajů výrobce).

Bezpečnostní list vytvořen: "THETA" Doradztwo Techniczne

Výše uvedené informace vychází z aktuálních dostupných údajů týkajících se výrobku, ale také ze zkušenosti a znalosti výrobce v této oblasti. Nejde zde ani popis kvality výrobku, ani o záruku určitých vlastností. Tyto informace mají být považovány za podporu bezpečnosti v dopravě, skladování a použití výrobku. To nezbavuje uživatele odpovědnosti z nesprávného použití výše uvedených informací a také z nesouladu s právními normami v této oblasti.