



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV WHEEL CLEANING MOUSSE

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu	WHEEL CLEANING MOUSSE
Číslo produktu	WCM500, WCM500AU, WCM500CA, WCM500N/S, WCM500SW/F
Interné identifikácia	FWC/4/250517A
UFI	UFI: MDA0-405C-C00Y-FSFG

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

Identifikované použitia	Čistiaci prostriedok na kolesá motorových vozidiel
-------------------------	--

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ	EBIX s.r.o. Nacina Ves 75 07221 Slovakia 00421 907 059 177 info@autoglym.sk
Výrobca	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Národné núdzové telefónne číslo	Národné Toxikologické Informačné Centrum Tel: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť	Aerosol 1 - H222, H229
Zdravotné riziká	Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317
Nebezpečnosť pre životné prostredie	Neklasifikované

Ľudské zdravie	Výpary a sprej/hmly vo vysokých koncentráciách sú narkotické.
----------------	---

WHEEL CLEANING MOUSSE

Fyzikálno-chemické

V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa. Produkt je extrémne horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Signálne slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H302 Škodlivý po požití.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.
P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Obsahuje

Sodium mercaptoacetate

Označovanie čistiacich prostriedkov

< 5% neiónové povrchovo aktívne látky

Doplnkové bezpečnostné upozornenia

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P403+P233 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
P405 Uchovávať uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/ nádoby v súlade vnútroštátnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Sodium mercaptoacetate		5-10%
Číslo CAS: 367-51-1	Číslo ES: 206-696-4	Registračné číslo REACH: 01-2119968564-24-XXXX
Klasifikácia Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1 - H317		

WHEEL CLEANING MOUSSE

Glycerine	<1%
Číslo CAS: 56-81-5	Registračné číslo REACH: 01-2119471987-18-XXXX
Klasifikácia Neklasifikované	

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v teple a pokoji v polohe, umožňujúcej pohodlné dýchanie. V prípade pochybností vyhľadajte urýchlene lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlné dýchať. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Privolajte lekársku pomoc ak sa objavia príznaky aj po umytí.
Kontakt s očami	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Okamžite opláchnite množstvom vody. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc ak sa objavia príznaky aj po umytí.
Ochrana poskytovateľov prvej pomoci	Personál, poskytujúci prvú pomoc, musí používať vhodné ochranné prostriedky pri akejkoľvek záchrane.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Všeobecné informácie	Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11.
Požitie	Škodlivý požití.
Kontakt s pokožkou	Produkt obsahuje senzibilizujúcu látku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekára	Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	-----------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, alebo suchý prášok.
-----------------------------------	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Špecifické nebezpečenstvo	V dôsledku nadmerného nárastu tlaku môžu nádoby pri zahrievaní explodovať, alebo roztrhnúť sa.
----------------------------------	--

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochranné opatrenia pri hasení požiaru	Používajte vodu na chladenie nádob vystavených ohňu a rozptýlenie výparov. Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika.
--	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

WHEEL CLEANING MOUSSE

Opatrenia na ochranu osôb Zabráňte vdychovaniu výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Uistite sa, že počas odstraňovania únikov v uzavretých priestoroch sa nosí vhodná ochrana dýchacích ciest.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistite dostatočné vetranie. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. Pre doplňujúce informácie o zdravotných rizikách pozri časť 11. Viď bod 12 pre dodatočné informácie o ekologických nebezpečenstvách. Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Pri sprejovaní do otvoreného ohňa, alebo na žeravé predmety sa môžu aerosolové výpary vznietiť. Používajte vhodnú ochranu dýchacích ciest, ak je vetranie nedostatočné.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Neskladujte v blízkosti zdrojov tepla a nevystavujte vysokým teplotám. Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

Glycerine

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 10 mg/m³

8.2. Kontrola expozície

Prostriedky na ochranu očí / tváre Ochrana očí, spĺňajúca schválené normy, by mala byť používaná, ak posúdenie rizika ukazuje, že je možný očný kontakt.

Prostriedky na ochranu rúk Ak chcete chrániť ruky pred chemickými látkami, mali by rukavice spĺňať európske normy EN374. Čas použiteľnosti pre každý materiál rukavíc môže byť pri rôznych výrobcoch rukavíc odlišný. Odporúča sa, aby boli rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Noste vhodné ochranné vybavenie v prípade predĺženej expozície a/alebo vysokých koncentrácií výparov, spreju alebo hmly.

WHEEL CLEANING MOUSSE

**Prostriedky na ochranu
dýchacieho traktu**

Žiadne špecifické odporúčania. Ak je vetranie nedostatočné, treba použiť vhodné prostriedky ochrany dýchacieho traktu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Aerosól.
F_arba	Číra.
Prahová hodnota zápachu	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
pH	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Bod topenia	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Bod vzplanutia	-40°C V uzavretej nádobe.
Rýchlosť odparovania	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Faktor odparovania	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Spodný limit horľavosti/výbušnosti: 1.8 % Vrchný limit horľavosti/výbušnosti: 12.0 %
Tlak pár	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Hustota pár	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Relatívna hustota	0.653
Rozpustnosť (l)	Rozpustná vo vode.
Rozdeľovací koeficient	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Teplota samovznietenia	425°C
Teplota rozkladu	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Viskozita	Žiadna informácia nie je k dispozícii.
Oxidačné vlastnosti	Žiadna informácia nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie

Iné informácie	Žiadne.
----------------	---------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Žiadne skúšobné údaje špecificky sa týkajúce reaktivity nie sú k dispozícii pre tento produkt, alebo jeho zložky.
------------	---

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Výrobok nemusí byť stabilný za určitých podmienok skladovania, alebo používania.
-----------	--

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Neznáme.
------------------------------	----------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

WHEEL CLEANING MOUSSE

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyvarujte sa tepla, plameňov a iných zdrojov vznietenia. Nevystavujte aerosólové nádoby vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Žiadne známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žiadne pri bežnej teplote.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

ATE pri požití (mg/kg) 1 035,2

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

ATE pri vstrebávaní cez kožu (mg/kg) 11 387,16

Pri vdýchnutí Výpary vo vysokých koncentráciách sú narkotické. Výpary môžu spôsobiť bolesti hlavy, únavu, závrat a nevoľnosť.

Po požití Škodlivý po požití.

Kontakt s pokožkou Produkt obsahuje senzibilizujúcu látku.

Kontakt s očami Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Akútne a chronické zdravotné riziká Žiadne známe chronické, alebo akútne zdravotné riziká.

Spôsob expozície Inhalačne Kontakt s pokožkou a / alebo s očami

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient Žiadna informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

WHEEL CLEANING MOUSSE

Všeobecné informácie	Odpadového produktu, alebo použitých nádob sa zbavte v súlade s miestnymi predpismi
Metódy likvidácie	Nádoby musia byť dôkladne vyprázdnené pred zneškodnením z dôvodu nebezpečenstva výbuchu. Neprepichujte alebo nespáľujte, a to ani po spotrebovaní obsahu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1950
UN číslo (IMDG)	1950
UN číslo (ICAO)	1950
UN číslo (ADN)	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	AEROSOLS
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	AEROSOLS
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	AEROSOLS
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	AEROSOLS

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	2.1
ADR/RID klasifikačný kód	5F
ADR/RID bezpečnostná značka	2.1
IMDG trieda	2.1
ICAO trieda/divízia	2.1
ADN trieda	2.1

Dopravné značky



14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	None
IMDG obalová skupina	None
ICAO obalová skupina	None
ADN obalová skupina	None

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

WHEEL CLEANING MOUSSE

EmS F-D, S-U

ADR dopravná kategória 2

Kód obmedzujúci tunel (D)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Legislatíva EÚ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené).
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (zmenené a doplnené).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie 1.2.2018

Revízia 1

Číslo KBÚ 22007

Výstražné upozornenia v plnom znení H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Podpis Daniel Higgs