

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

UFI: TX2E-9X2G-X609-D3SF

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: MTS multi tehnološki servis, d.o.o.
Ulica: Prisojna cesta 1
Kraj: SLO-9252 Radenci
Telefon: 031 660 330
E-pošta: support@oberflaechen.com
Kontaktna oseba: Marko Slemensek
E-pošta: marko.slemensek@oberflaechen.com
Internet: www.oberflaechen.com

1.4 Telefonska številka za nujne

V primeru nujne medicinske pomoči pokliči 112 ali Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050.

primere:**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:

**Stavki o nevarnosti**

H290 Lahko je jedko za kovine.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P234 Hraniti samo v originalni embalaži.
P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P501 Vsebinsko/posodo vrnite na prodajno mesto ali zbirno mesto za posebne odpadke.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 2 od 8

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
Gemisch	Bestandteile ohne Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)			75-95 %
68439-57-6	Sulfonsäuren, C14-16-Alkanhydroxyund C14-16-Alken-, Natriumsalze			<5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
6834-92-0	dinatrijev metasilikat			<5 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
2807-30-9	2-(propiloksi)etanol; EGPE			<5 %
	220-548-6	603-095-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H312 H319			
64-02-8	tetranatrijev etilendiamintetraacetat			<5 %
	200-573-9	607-428-00-2		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
2605-79-0	Didecyldimethylaminoxid			<2 %
	220-020-5			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H315 H318 H400			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
2807-30-9	220-548-6	2-(propiloksi)etanol; EGPE	<5 %
		kožni: ATE = 1100 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	tetranatrijev etilendiamintetraacetat	<5 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

Dodatni napotki

Za celotno besedilo tu uporabljenih H-izrazov glejte oddelek 16 tega varnostnega lista.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Pri vdihavanju

Osebo umaknite na svež zrak. Takoj poiščite zdravniški nasvet/medicinsko pomoč.

Pri stiku s kožo

Takoj sperite z veliko vode (vsaj 15 minut). Takoj odstranite vsa okužena oblačila. Takoj poiščite zdravniški nasvet/medicinsko pomoč. Pred ponovnim nošenjem umijete kontaminirana oblačila.

Pri stiku z očmi

Takoj sperite z veliko vode (vsaj 15 minut). Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniški nasvet/medicinsko pomoč.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 3 od 8

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej oddelek 11.1 Informacije o toksikoloških lastnostih.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Se ne uporablja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

V primeru požara: Za gašenje uporabite sredstva za gašenje običajno gorljivih materialov, kot sta voda ali pena.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zaprte posode, ki se zaradi izpostavljenosti ognju pregrejejo, lahko eksplodirajo zaradi povečanega notranjega tlaka. Nevarna razgradnja in stranski produkti Snov: ogljikov monoksid Stanje: Med zgorevanjem Snov: ogljikov dioksid Stanje: Med zgorevanjem

5.3 Nasvet za gasilce

Med gašenjem požara ni pričakovati posebnih zaščitnih ukrepov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Počistite območje. Prezračite prostor. V primeru večjega uhajanja ali izpusta v zaprtih prostorih uporabite izpušni sistem za odsesavanje ali redčenje hlapov v skladu s stanjem tehnike. Za informacije o fizikalnih nevarnostih in nevarnostih za zdravje, zaščitni dihal, izpušnem prezračevanju in osebni zaščitni opremi glejte druge dele tega varnostnega lista.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se sproščanju v okolje. V primeru večjih razlitij prekrijte odtočne jaške in oblikujte nasipe, da preprečite onesnaženje kanalizacije ali vodovodnih sistemov.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije

Absorbirajte iztekli/razliti izdelek. Razredčite z veliko vode. Med mešanjem previdno dodajte ustrezne razredčene kisline (npr. sulfatno kislino, očetno kislino) do nevtralne točke (pH 7). Set z vpojnim, anorganskim materialom. Razlite količine absorbirajte, da preprečite materialno škodo. Upoštevajte, da dodajanje vpojnega materiala ne vpliva na fizične nevarnosti, zdravstvena ali okoljska tveganja. Zberite razlito/izteklo snov. Postavite v kovinsko posodo, prevlečeno s polietilenom, in jo zaprite. Ostanke absorbirajte z vodo. Ne hranite zaprtega več kot 48 ur. Zbrani material čim prej odstranite v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije glejte poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Hranite zunaj dosega otrok. Ne vdihavajte prahu/dima/plina/megle/par/apora/aerosola. Ne vnašajte v oči, na kožo ali na oblačila. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po uporabi ga temeljito operite. Izogibajte se sproščanju v okolje. Pred ponovno uporabo operite onesnažena oblačila. Izogibajte se stiku z oksidanti (npr. s klorom, kromovo kislino itd.). Ne uporabljajte eaktivnih kovin (npr. aluminija ali cinka), saj lahko te v nadtlačnem sistemu povzročijo nastanek vodikovega plina, ki predstavlja nevarnost eksplozije.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Posodo hranite tesno zaprto v dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne shranjujte v

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 4 od 8

bližini virov toplote. Shranjujte samo v originalni embalaži. Shranjujte v posodi z oblogo, odporno proti koroziji. Shranjujte stran od kislin. Shranjujte stran od oksidantov.

7.3 Posebne končne uporabe

Glej poglavje 7.1. Ukrepi za varno ravnanje in 7.2. Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti. Upoštevanje nezdružljivosti. Glejte poglavje 8 Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščitna oprema. zaščitna oprema.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
2807-30-9	2-(Propiloksi)etanol (n-propilglikol)	20	86		8 ur	
		40	172		KTV	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekočina
Barva:	Jasno / prozorno
Vonj:	Slaboten vonj
Prag vonja:	Podatki niso na voljo
Tališče/ledišče:	Podatki niso na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	>212 °C
Plamenišče:	>=93.3 °C
pH:	13.65
Topnost v vodi:	popoln
Relativna gostota:	1.02-1.03

9.2 Drugi podatki**Druge varnostne značilnosti**

Sublimacijska temperatura:	Podatki niso na voljo
Točka tečenja:	Podatki niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Ta izdelek lahko pod določenimi pogoji reagira z nekaterimi snovmi - glejte dodatna navodila v tem poglavju.

10.2 Kemijska stabilnost

stabilen

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močno oksidativne kemikalije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znano.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 5 od 8

Nadaljnje informacije

Glej poglavje 5.2 Nevarni produkti razgradnje in stranski produkti med zgorevanjem.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Naslednji podatki se lahko razlikujejo od razvrstitve izdelka v oddelku 2 in/ali od razvrstitve posameznih sestavin v oddelku 3, kot je določil pristojni evropski organ. Informacije v oddelku 11 temeljijo na pravilih za izračunavanje UN-GHS in razvrstitvah, ki izhajajo iz ocen družbe 3M.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
2807-30-9	2-(propiloksi)etanol; EGPE				
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			
64-02-8	tetranatrijev etilendiamintetraacetat				
	oralno	ATE 500 mg/kg			

Dražilnost in jedkost

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Za sestavine trenutno ni na voljo nobenih podatkov ali pa razpoložljivi podatki ne zadostujejo za razvrstitev.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Naslednji podatki se lahko razlikujejo od razvrstitve izdelka v oddelku 2 in/ali od razvrstitve posameznih sestavin v oddelku 3, kot je določil pristojni evropski organ. Informacije v oddelku 12 temeljijo na pravilih za izračunavanje UN-GHS in razvrstitvah, ki izhajajo iz ocen družbe 3M. Za izdelek ni na voljo podatkov o preskusih.

12.4 Mobilnost v tleh

Za dodatne informacije se obrnite na proizvajalca.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Trenutno ni na voljo nobenih informacij. Za dodatne informacije se obrnite na proizvajalca.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 6 od 8

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje (recikiranje ali odstranjevanje) v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo. Odstranjevanje s sežiganjem v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo. Za pravilno odstranjevanje bo morda treba uporabiti dodatno gorivo. Izpraznjeni sodi / sodi / zabojniki, ki se uporabljajo za prevoz in ravnanje z nevarnimi kemikalijami (kemične snovi / zmesi / pripravki, ki so v skladu z veljavnimi predpisi razvrščeni kot nevarni), se obravnavajo, skladiščijo, odstranjujejo in odlagajo kot nevarni odpadki, razen če veljavni predpisi o odpadkih določajo drugače. Posvetujte se s pristojnimi organi, da ugotovite, kateri objekti za obdelavo in odstranjevanje so na voljo. Dodelitev številke odpadkov temelji na uporabi potrošnika. Za odpadke po uporabi ni navedena številka odpadka, saj proizvajalec na to ne more vplivati. Za dodelitev številke odpadka uporabite Odločbo o evropskem seznamu odpadkov (2000/532/ES) in zagotovite skladnost z lokalnimi/državnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ OBRTI, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Izpraznjeno embalažo je treba odstraniti v skladu z ustreznimi nacionalnimi in lokalnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov ali jo predati v sistem vračanja. Embalažo, ki ni bila izpraznjena, je treba odstraniti na enak način kot neuporabljen izdelek v skladu z ustreznimi nacionalnimi in lokalnimi predpisi o odstranjevanju odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3266

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

I

Nalepka nevarnosti:

8



Razvrstitveni kod:

C5

Posebni predpisi:

274

Omejena količina (LQ):

0

Dopuščena količina:

E0

Prevozna skupina:

1

Številka-oznake nevarne snovi:

88

Kod omejitve za predore:

E

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3266

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

8

14.4 Skupina embalaže:

III

Nalepka nevarnosti:

8

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 7 od 8



Razvrstitveni kod: C5
Posebni predpisi: 274
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3266
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 8



Posebni predpisi: 223, 274
Omejena količina (LQ): 5 L
Dopuščena količina: E1
EmS: F-A, S-B
Ločilna skupina: 18 - alkalis

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 3266
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 8
14.4 Skupina embalaže: III
Nalepka nevarnosti: 8



Posebni predpisi: A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L
Passenger LQ: Y841
Dopuščena količina: E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo: 852
Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 856
Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

2010/75/EU (VOC): 3 %

2004/42/ES (VOC): 3 %

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G9524; G 9524 - Meguiar's Hot Rims All Wheel Cleaner

Datum revidirane izdaje: 04.04.2018

Številka proizvoda: G9524

Stran 8 od 8

Nacionalni predpisi

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

- Met. Corr: Snov ali zmes, jedka za kovine
- Acute Tox: Akutna strupenost
- Skin Corr: Jedkost za kožo
- Skin Irrit: Draženje kože
- Eye Dam: Hude poškodbe oči
- Eye Irrit: Draženje oči
- STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
- Aquatic Acute: Akutno nevarnost za vodno okolje
- Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

- | | |
|------|---|
| H290 | Lahko je jedko za kovine. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H312 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Nadaljnji podatki

Zgornje informacije predstavljajo naše trenutne izkušnje in opisujejo izdelek le glede varnostnih zahtev. Kupec je odgovoren, da pred uporabo izdelka sam preveri, ali je izdelek primeren za nameravano uporabo, tudi glede na morebitne vplive, ki vplivajo na uporabo. Vsa vprašanja garancije in odgovornosti za ta izdelek urejajo naši splošni prodajni pogoji, razen če zakonske določbe določajo drugače.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)