

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

UFI: 2X8Q-0H5D-E70C-6D1U

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-mail: support@oberflaechen.com
Kontaktna oseba: Marko Slemensek
e-mail: marko.slemensek@oberflaechen.com
Internet: www.oberflaechen.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Ta izdelek v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ni razvrščen kot nevarna snov/zmes.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500- 7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [št. ES 220-239-6] (3:1).. Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatna navodila

Informacije na podlagi Uredbe (EU) št. 528/2012 o biocidnih proizvodih: Vsebuje biocid (konzervans): C(M)IT/MIT (3:1).

Opombe o razvrščanju/označevanju: Posodobljeno zaradi Uredbe (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije v skladu s 648/2004/ES: (ni potrebno za industrijsko označevanje): < 5% Neionska površinsko aktivna snov.

Vsebuje: Dišave, barvila, mešanica metilkloroizotiazolinona in metilizotiazolinona. (3:1).

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 2 od 8

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
Gemisch	Bestandteile ohne Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008(CLP)			60-100 %
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol			0.1-1 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)			< 0.0015 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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	
55965-84-9	-	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	< 0.0015 %
		inhalacijski: ATE = 0.5 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0.05 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 50 mg/kg; oralni: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0.6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.06 - < 0.6 Eye Dam. 1; H318: >= 0.6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.06 - < 0.6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0.0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

Dodatni napotki

Opomba: Vnosi v stolpcu "številka ES", ki se začnejo s številkami 6, 7, 8 ali 9, so začasne številke seznama, ki jih je dodelila ECHA. številke začasnega seznama, ki jih je agencija ECHA dodelila na podlagi pričakovanih objav števil uradnega seznama ES za te snovi. Celotno besedilo tu uporabljenih H-izrazov je na voljo v oddelku 16 tega varnostnega lista.

Za informacije o mejnih vrednostih izpostavljenosti, obstojnih, bioakumulativnih in strupenih (PBT) ali zelo obstojnih in zelo bioakumulativnih (vPvB) lastnostih sestavin glejte poglavji 8 in 12 tega varnostnega lista.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Osebo umaknite na svež zrak. Če se simptomi pojavijo ali vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Posebni ukrepi prve pomoči niso predvideni.

Pri stiku z očmi

Posebni ukrepi prve pomoči niso predvideni.

Pri zaužitju

Izperite usta. Če se počutite slabo, poiščite zdravniško pomoč.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 3 od 8

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Material ne gori.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V tem izdelku ni neločljivo povezane sestavine / lastnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Med gašenjem požara ni pričakovati posebnih zaščitnih ukrepov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, 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, zaščiti 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

Za zadrževanje

Absorbirajte iztekli/razliti izdelek. Vezite z vpojnim anorganskim materialom. Upoštevajte, da dodajanje vpojnega materiala ne vpliva na fizične nevarnosti, tveganja za zdravje ali okolje. Zberite razlito/izteklo snov. Postavite ga v posodo, ki jo je odobril ZN, in ga zaprite. Ostanke absorbirajte z vodo. Posodo zapečatite. Zbrani material odstranite kot čim prej v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

6.4 Sklizevanje 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. Izogibajte se vdihavanju prahu/dima/plina/megle/par/aerosola. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po uporabi ga temeljito operite. Izogibajte se sproščanju v okolje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Ne shranjujte v bližini virov toplote.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 4 od 8

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropilalkohol; Izopropanol)	200	500		8 ur	
		400	1000		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-63-0	2-Propanol	aceton	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Potrebna je visoka stopnja izmenjave zraka in/ali lokalno izpušno prezračevanje, da se zagotovi upoštevanje predpisanih mejnih vrednosti za izpostavljenost onesnaževalcem zraka in/ali prahu, hlapom, plinom, megli, hlapom ali razpršeni megli. izpostavljenost onesnaževalom v zraku in/ali prahu, hlapom, plinom, megli, hlapom ali razpršilom.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Izbira zaščite oči/obraza mora temeljiti na analizi delovnega območja. Naslednje priporočljiva je zaščita oči/obraza:

Zaščita rok

Kemične zaščitne rokavice niso potrebne.

Zaščita dihal

Morda bo potrebna analiza delovnega območja, da se ugotovi, ali je potrebna uporaba zaščite dihal. Če je potrebna uporaba zaščite dihal, jo je treba uporabljati kot del programa popolne zaščite dihal. Ob upoštevanju rezultatov analize delovnega območja lahko uporabite naslednje vrste filtrirnih mask Uporabite lahko vrste filtrirnih mask: Polovična ali polna obrazna maska s filtrom za čiščenje zraka pred organskimi hlapi in delci. Za vprašanja o primernosti za določeno situacijo se obrnite na proizvajalca filtrirne maske. Veljavne norme / standardi: Uporabljajte zaščito dihal v skladu s standardom EN 140: Tip filtra A & P

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

Agregatno stanje:	Tekočina
Barva:	Roza
Vonj:	Sladek vonj Pina Colada
Prag vonja:	Podatki niso na voljo

Metoda**Sprememba stanja**

Tališče/ledišče:	Podatki niso na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C

Vnetljivost

Trden/tekoč:	Se ne uporablja
Plin:	Se ne uporablja

Eksplozivne lastnosti

Ni razvrščeno

Meje eksplozivnosti-spodnja:	Podatki niso na voljo
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Podatki niso na voljo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 5 od 8

Temperatura samovžiga:	Podatki niso na voljo
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	Podatki niso na voljo
Plin:	Podatki niso na voljo
Temperatura razpadanja:	ASTM D 2879-86
pH:	4.5-8
Topnost v vodi:	Podatki niso na voljo OECD 116
Gostota:	1 g/cm ³
Relativna gostota:	1

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pričakuje se, da ta material pod običajnimi pogoji uporabe ni reaktiven.

10.2 Kemijska stabilnost

stabilen

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne prihaja do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina.

10.5 Nezdržljivi materiali

Ni znano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znano.

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

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.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)				
	oralno	ATE 100 mg/kg			
	dermalno	ATE 50 mg/kg			
	vdihavanje para	ATE 0.5 mg/l			
	vdihavanje aerosol	ATE 0.05 mg/l			

Nevarnost pri vdihavanju

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 6 od 8

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

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo merila PBT in vPvB iz Priloge XIII k uredbi REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Trenutno ni na voljo nobenih informacij.

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

Vsebino / posodo odvrzite na odlagališče v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi. Odstranite (reciklirajte ali odstranite) v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo. predpisi. Prazni sodi / sodi / posode, 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, obdelujejo in odstranjujejo 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

200130 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

200130 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29

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:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 7 od 8

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 Številka ZN in številka ID:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**14.4 Skupina embalaže:** Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

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

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.
EUH208	Vsebuje Reakcijska masa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500- 7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [št. ES 220-239-6] (3:1).. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

D 15501 - Meguiar's Last Touch Spray Detailer

Datum revidirane izdaje: 02.06.2022

Številka proizvoda: D15501

Stran 8 od 8

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.)