

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 1 od 9

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

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

UFI: 8WHR-SS3Q-H70A-SS0R

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Osvežilec zraka/sobe

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****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:

Aerosol: Aerosol 1

Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 3

Izjave o nevarnosti:

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P501 Odstranite vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 2 od 9

P251

Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208

Vsebuje Linalilacetat. | Pomaranča, sladka, izvleček. | 4-terc-butyl cikloheksil acetat..

Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano.

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

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev po GHS			
29118-24-9	1,3,3,3 - (E) Tetrafluorpropen			50-90 %
64-17-5	etanol; etilni alkohol			10-30 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
120-51-4	benzil benzoat			1-3 %
	204-402-9	607-085-00-9		
	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H411			
8008-56-8	Olje, limona			<0.5 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
5392-40-5	cital			<0.5 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
78-70-6	linalol; 3,7-dimetil-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalol			<0.5 %
	201-134-4	603-235-00-2		
	Skin Sens. 1B; H317			
Trade secret	dišave			<0.2 %
115-95-7	Linalylacetat			<0.2 %
	204-116-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
57378-68-4	1-(2,6,6-Trimethylcyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on			<0.04 %
	260-709-8			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 3 od 9

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
64-17-5	200-578-6	etanol; etilni alkohol	10-30 %
		inhalacijski: LC50 = 95,6 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = 6200 mg/kg	
120-51-4	204-402-9	benzil benzoat	1-3 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	
57378-68-4	260-709-8	1-(2,6,6-Trimethylcyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on	<0.04 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

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

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Če se počutite slabo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Takoj umijte z milom in vodo. Če se znaki/simptomi povečajo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Posebni ukrepi prve pomoči niso predvideni.

Pri zaužitju

Posebni ukrepi prve pomoči niso predvideni.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni znanih učinkov na zdravje. 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**

Izberite najprimernejše gasilno sredstvo za dane razmere.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zaprte posode, ki se pregrejejo zaradi požara, lahko eksplodirajo zaradi povečanega notranjega tlaka.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporaba vode za gašenje požara je lahko neučinkovita, vendar jo je kljub temu treba uporabiti za hlajenje posod/površin, nagnjenih k požaru, da se prepreči eksplozije zaradi povečanega notranjega tlaka.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Hranite stran od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Ne kadite. Uporabljajte samo orodje, ki se ne iskri. 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

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Absorbirajte iztekli/razliti izdelek. Vezite z vpojnim anorganskim materialom. Upoštevajte, da dodajanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 4 od 9

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 Sklicevanje 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**

Izogibajte se vdihavanju prahu/dima/plina/megle/par/aerosola. Hranite zunaj dosega otrok. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**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
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1910		KTV	
29118-24-9	trans-1,3,3,3-tetrafluoropropen	1000	4700		8 ur	
		2000	9400		KTV	

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.

Osebni 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

Ni treba nositi kemično odpornih zaščitnih rokavic.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 5 od 9

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

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	Sladek vonj Lemon
Prag vonja:	Podatki niso na voljo

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	Podatki niso na voljo
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	25 °C
Plamenišče:	$\geq 14,4$ °C

Vnetljivost

Trden/tekoč:	Se ne uporablja
Plin:	Se ne uporablja
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Podatki niso na voljo
Meje eksplozivnosti-zgornja:	Podatki niso na voljo
Temperatura samovžiga:	Podatki niso na voljo
pH:	7
Gostota:	0.815 g/cm ³
Relativna gostota:	0.815
Relativna parna gostota:	Podatki niso na voljo

9.2 Drugi podatki**Druge varnostne značilnosti**

Vsebnost topila:	24.50 %
------------------	---------

Splošni napotki**ODDELEK 10: Obstočnost 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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne prihaja do nevarne polimerizacije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Iskre in/ali plameni. Vročina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Močno oksidativne kemikalije.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znano.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 6 od 9

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol; etilni alkohol				
	oralno	LD50 6200 mg/kg	Podgana	IUCLID	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 95,6 mg/l	Podgana	RTECS	
120-51-4	benzil benzoat				
	oralno	ATE 500 mg/kg			
57378-68-4	1-(2,6,6-Trimethylcyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on				
	oralno	ATE 500 mg/kg			

Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Vsebuje Linalilacetat. | Pomaranča, sladka, izvleček. | 4-terc-butil cikloheksil acetat.. Lahko povzroči alergijski odziv.

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.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Drugi podatki**

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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol; etilni alkohol					
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
64-17-5	etanol; etilni alkohol	-0,31

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki niso na voljo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 7 od 9

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

Vsebinsko / 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 - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Kovinska embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2
14.4 Skupina embalaže: -
Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F
Posebni predpisi: 190 327 344 625
Omejena količina (LQ): 1 L
Dopuščena količina: E0
Prevozna skupina: 2
Kod omejitve za predore: D

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLI
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2
14.4 Skupina embalaže: -
Nalepka nevarnosti: 2.1



Razvrstitveni kod: 5F
Posebni predpisi: 190 327 344 625
Omejena količina (LQ): 1 L

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 8 od 9

Dopuščena količina:	E0
Pomorski ladijski transport (IMDG)	
14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1
	
Posebni predpisi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejena količina (LQ):	1000 mL
Dopuščena količina:	E0
EmS:	F-D, S-U
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4 Skupina embalaže:	-
Nalepka nevarnosti:	2.1
	
Posebni predpisi:	A145 A167 A802
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Dopuščena količina:	E0
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	203
Maksimalna količina - potniško letalo:	75 kg
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	203
Maksimalna količina - tovorno letalo:	150 kg

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

2010/75/EU (VOC):	24.5 % (199.675 g/l)
2004/42/ES (VOC):	24.5 % (199.675 g/l)
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III):	P3b VNETLJIVI AEROSOLI

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju:	Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

G 16602 - Meguiar's Whole Car Air Re-fresher, Sweet Summer Breeze

Datum revidirane izdaje: 23.05.2022

Številka proizvoda: G16602

Stran 9 od 9

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)

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje Linalilacetat. Pomaranča, sladka, izvleček. 4-terc-butil cikloheksil acetat.. 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 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.)