



## Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2016, 3M Company Ponatis prepovedan. Kopiranje dokumenta, zaradi ustreznega rokovanja z 3M izdelki se dovoljuje, (1) če se dokument kopira v celoti brez sprememb, ki niso usklajene s 3M, in (2) če se original ali kopija distribuirata v neprofitne namene.

<b>Št. dokumenta:</b>	28-1749-2	<b>Št. verzije:</b>	1.02
<b>Datum revizije:</b>	24/06/2016	<b>Datum izdaje:</b>	11/01/2016

Varnostni list je izdelan v skladu z REACH Uredbo (1907/2006) in njenimi dopolnitvami.

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

3M Car Care 39040 Leather & Vinyl Restorer

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### Uporaba snovi/pripravka:

Avtoreparatura/avtokozmetika

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**NASLOV:** Predstavnik proizvajalca: 3M (East) AG, Podružnica v Ljubljani, Cesta v Gorice 8, 1000 Ljubljana, Slovenija. Uvoznik/Distributer:

**Telefon:** 01 200 36 30

**E Mail:** amikus@mmm.com

**Webside:** www.3m.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetovati z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050. Dodatne informacije so dosegljive na tel.št. +386 1 2003 630, e-mail: amikus@mmm.com

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

#### KLASIFIKACIJA:

Ta material v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 ni razvrščena kot nevaren.

### 2.2 Elementi etikete

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

Se ne nanaša

## DODATNE INFORMACIJE

### Stavki o nevarnosti

EUH208

Vsebuje: 1,2-benzisotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
nenevarne sestavine	Zmes		60 - 90	
siloksani in silikoni, di-metil	63148-62-9		10 - 30	
Poli(oksi-,2-etandiil),.alfa-(2-propilheptil)-omega.-hidroksi	160875-66-1		< 5	
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	220-120-9	< 0,1	Akutna strupenost 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1 (CLP)

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

Informacije o mejnih vrednostih poklicne izpostavljenosti za posamezno sestavino ali informacije o PBT in vPvB so navedene v točki 8 ali 12.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Pri vdihavanju:

Prva pomoč ni potrebna

#### V stiku s kožo:

Oprati z milom in vodo. Če se znaki/simptomi razvijejo poiskati zdravniško pomoč.

#### V stiku z očmi:

Prva pomoč ni potrebna

#### PRI ZAUŽITJU:

Prva pomoč ni potrebna

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za toksikološke vplive glje 11.1.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Se ne nanaša.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ob požaru: za gašenje uporabiti vodo. Običajno gorljivi material.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek jih ne vsebuje.

#### Nevarne snovi razkroja

Snov

Pogoji

formaldehid  
Ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid

Med gorenjem  
Med gorenjem  
Med gorenjem

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščita za gasilce ni potrebna.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Območje prezračiti s svežim zrakom. Za večje razlitje ali razlitje v zaprtem prostoru, zagotoviti zadostno mehansko prezračevanje, da se koncentracija hlapov, v skladu z dobro industrijsko higijensko prakso, vzdržuje pod MDK. Fizikalni parametri, vplivi na zdravje, zaščita dihal, prezračevanje in osebna zaščitna sredstva so navedeni v drugih točkah VL.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Pri večjem razlitju, zajeziti razlitje in preprečiti iztekanje v kanalizacijski sistem in vodna telesa.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati razlitje. Čistiti od roba razlitja proti sredini, prekriti z bentonitom, vermikuitom ali drugim neorganskim absorbentom. Primešati zadostno količino absorbenta, da se osuši. Ne pozabite, da dodan absorbent ne odstrani fizikalne nevarnosti, nevarnosti za zdravje ali nevarnosti za okolje. Zbrati koliko je mogoče razlitega materiala. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Ostanke počistiti z vodo. Posodo tesno zapreti. Zbrani material čim hitreje predati pooblaščenim odstranjevalcem.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte poglavje 8 in 13 za več informacij.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti zunaj dosega otrok. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.)

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti ločeno od oksidantov.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Za informacije o skladiščenju in rokovanju glej 7.1 i 7.2. Za informacije o nadzoru izpostavljenosti/osebni zaščiti glej 8..

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za posamezno komponento niso določene.

#### Biološke mejne vrednosti

Za sestavine, navedene v oddelku 3 tega VL ni bioloških mejnih vrednosti.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabiti centralno prezračevanje ali lokalno odsesovanje za vzdrževanje koncentracij pod mejno vrednost za poklicno

izpostavljenost in/ali nadzorovati koncentracijo prahu, dima in trdnih delcev. Ob nezadostnem prezračevanju uporabiti primerno zaščito za dihala.

### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

#### Zaščita oči/obraza

Ni zahtevano.

#### Zaščita za kožo/roke

Zaščitne rokavice niso potrebne.

#### Zaščita za dihala

Zaščita dihal ni potrebna.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	Tekočina
Fizikalno stanje:	tekoče čistilo
Videz/vonj	Bela tekočina, šibkega vonja po citrusih
prag vonja	<i>Ni podatkov</i>
pH	7 - 8
Vrelišče	100 °C
Tališče	<i>Se ne nanaša</i>
Vnetljivost (trdno, plin)	Se ne nanaša
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	<i>Se ne nanaša</i>
Temperatura samovžiga	<i>Ni podatkov</i>
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	<i>Se ne nanaša</i>
Eksplozijska meja, zgornja-UEL	<i>Se ne nanaša</i>
Parni tlak	<i>Ni podatkov</i>
Relativna gostota	1 g/cm <sup>3</sup> [ <i>Ref Std:VODA=1</i> ]
Topnost v vodi	Ves
Topnost	<i>Ni podatkov</i>
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	<i>Ni podatkov</i>
Parna gostota	<i>Ni podatkov</i>
Temperatura razgradnje	<i>Ni podatkov</i>
Viskoznost	<i>Ni podatkov</i>
Gostota	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2. Drugi podatki

molekularna teža	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	82 %

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ta material lahko pod določenimi pogoji reagira z določenimi snovmi - glej ostala poglavja VL.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija ne poteče.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Ni znano.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

#### Snov

Ni znano.

#### Pogoji

Glejte poglavje 5.2 za nevarne snovi razgradnje med gorenjem.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o sestavinah v tem oddelku morda ne odražajo EU klasifikacijo posamezne sestavine v oddelku 2 in oddelku 3. Podatki v oddelku 11 so podani na osnovi izračunov, izdelanih po UN GHS smernicah.

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Znaki/simptomi izpostavljenosti

Glede na rezultate testov in glede na podatke o komponentah, lahko ima snov sledeče vplive na zdravje:

#### Pri vdihavanju:

Ni znanih učinkov na zdravje.

#### V stiku s kožo:

Stik izdelka s kožo med uporabo ne povzroči znatnega draženja.

#### V stiku z očmi:

Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja.

#### Zaužitje:

Ni znanih učinkov na zdravje.

#### Toksikološki podatki

Če je sestavina navedena v oddelku 3, vendar ni navedena v spodnji tabeli, bodisi ni podatkov, ali podatki niso zadostni za razvrstitev.

#### Akutna strupenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
siloksani in silikoni, di-metil	Dermalno	Zajci	LD50 > 19.400 mg/kg
siloksani in silikoni, di-metil	Zaužitje	Podgana	LD50 > 17.000 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
-----	-----------	----------

**3M Car Care 39040 Leather & Vinyl Restorer**

siloksani in silikoni, di-metil	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
---------------------------------	-------	-------------------------------

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Ime	Organizem	Vrednost
siloksani in silikoni, di-metil	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja

**Preobčutljivost kože**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Preobčutljivost dihal**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Mutagenost zarodnih celic**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Karcinogenost**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Strupeno za razmnoževanje****Učinki na razmnoževanje**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Ciljni organi****Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Za razvrstitev komponent podatki niso zadostni ali podatki niso na voljo.

**Pokličite 3M za dodatne informacije o strupenosti izdelka in/ali posameznih sestavinah.**

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Podatki o sestavinah v tem oddelku morda ne odražajo EU klasifikacijo posamezne sestavine v oddelku 2 in oddelku 3. Podatki v oddelku 12 so podani na osnovi izračunov, izdelanih po UN GHS smernicah.

**12.1 Strupenost**

Ni podatkov o testiranju izdelka

Snov	CAS #	Organizem	Tip	Izpostavljenost	Testiranje	Rezultati testiranja
siloksani in silikoni, di-metil	63148-62-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Poli(oksi-,2-etandiil),.alfa-	160875-66-1		Podatki niso na voljo ali ne			

**3M Car Care 39040 Leather & Vinyl Restorer**

(2-propilheptil)-omega.-hidroksi			zadostujejo za razvrstitev.			
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	0,15 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	raki	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,062 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	4,4 mg/l
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	1,6 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Poli(oksi-,2-etandiil),.alfa-(2-propilheptil)-omega.-hidroksi	160875-66-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	0 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
siloksani in silikoni, dimetil	63148-62-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
siloksani in silikoni, dimetil	63148-62-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Poli(oksi-,2-etandiil),.alfa-(2-propilheptil)-omega.-hidroksi	160875-66-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,2-benzisotiazolin-3-on	2634-33-5	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	1.45	Druge metode

**12.4 Mobilnost v tleh**

## 3M Car Care 39040 Leather & Vinyl Restorer

Prosim pokličite 3M za več informacij.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Trenutno ni podatkov.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni informacij

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Za toksikološke vplive glje 11.1.

Pred odstranitvijo se posvetujte z pristojnimi organi ter preverite lokalne predpise za pravilno klasifikacijo odpadka. Odpadni izdelek odstraniti v skladu z lokalno zakonodajo. Odpadek je možno odstraniti v sežigalnici odpadkov. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Odstranjevanje izdelka je odvisno od načina uporabe le tega, zato klasifikacijska številka odpadka ni navedena.

### EU Klasifikacijska št. odpadka (izdelek v uporabi)

161002 Vodni tekoči odpadki, ki niso zajeti v 16 10 01

200399 Komunalni odpadki, ki niso navedeni drugje

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/IMDG/IATA: Ni nevarno za prevoz.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Predpisi

Za več informacij pokličite 3M. Vse sestavine izdelka so v skladu z »Korea Chemical Control Act«. Lahko veljajo nekatere omejitve. Za dodatne informacije se obrnite na 3M. . .

#### Viri za izdelavo varnostnega lista

Uredba 1907/2006/ES z dne 18.12.2006, Uredba 1272/2008/ES, Direktiva Sveta 67/548/EGS, z dne 27.06.1967, Direktiva 2006/121/ES, z dne 18.12.2006, Direktiva 1999/45/ES, z dne 31.05.1999, Direktivo Komisije 2006/8/ES, z dne 23.01.2006,

Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, Sklep o objavi prilog A in B k Evropskem sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Se ne nanaša

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam H-stavkov



H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

**Podatki o reviziji:**

Oddelek 1: - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: H - fraze - informacija izbrisana.  
Klasifikacija - informacija spremenjena.  
Elementi etikete: CLP klasifikacija - informacija izbrisana.  
Etiketa: CLP - informacija izbrisana.  
CLP klasifikacija - informacija izbrisana.  
Oddelek 3: - informacija spremenjena.  
Oddelek 6: - informacija spremenjena.  
Oddelek 7: - informacija spremenjena.  
Oddelek 12: - informacija spremenjena.  
Oddelek 13: - informacija spremenjena.  
Oddelek 15: Predpisi - informacija spremenjena.  
Seznam stavkov o nevarnosti - informacija spremenjena.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost uporabnika izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

**3M VL v slovenščini so dosegljivi na [www.3m.com](http://www.3m.com)**