



## Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2015, Meguiar's, Inc. Ponatis prepovedan. Kopiranje dokumenta, zaradi ustreznega rokovanja z Meguiar's, Inc. izdelki se dovoljuje, (1) če se dokument kopira v celoti brez sprememb, ki niso usklajene s Meguiar's, Inc., in (2) če se original ali kopija distribuirata v neprofitne namene.

<b>Št. dokumenta:</b>	28-3855-5	<b>Št. verzije:</b>	1.01
<b>Datum revizije:</b>	15/06/2015	<b>Datum izdaje:</b>	09/12/2013

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

M67, Marine One Step Compound (19-17D): M6732

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

#### Uporaba snovi/priprava:

Avtoreparatura/avtokozmetika

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**NASLOV:** MTS multi tehnološki servis, d.o.o.; Prisojna cesta 1, 9252 Radenci  
**Telefon:** 031 660 330  
**E Mail:** marko.slemensek@oberflaechen.com  
**Webside:** www.meguiarslovenija.si

### 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.

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi CLP UREDBA (ES) 1272/2008

#### KLASIFIKACIJA:

Jedkost za kožo/draženje kože; Skin Irrit. 2; H315

Tekst H-fraz v oddelku 16.

### 2.2 Elementi etikete CLP UREDBA (ES) 1272/2008

#### OPOZORILNA BESEDA

POZOR.

#### Simboli:

GHS07(Klicaj)

#### Piktogram



#### STAVKI O NEVARNOSTI:

H315 Povzroča draženje kože.

#### PREVIDNOSTNI STAVKI

##### Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

##### Preprečevanje:

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali obleko

##### Odziv:

P310 Takoj poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Vsebuje: 14% zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

#### Opomba na etiketi:

Posodobljeno v skladu z (ES) Uredbo 648/2004 o detergentih. H304 ni potreben zaradi viskoznosti izdelka.

Sestava glede na 648/2004: 15-30%: alifatski ogljikovodiki. <5%: neionski tenzidi, anionski tenzidi. Vsebuje: DMDM hidantoin; DM hidantoin.

Opomba P se nanaša na CAS št.: 64742-48-9.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
Nenevarna sestavina	Zmes		40 - 60	
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	EINECS 215-691-6	10 - 30	
NUC - nafta destilati	64742-48-9	EINECS 265-150-3	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 - Opomba P (CLP) Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 (Klasifikacija)
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 (Klasifikacija)
Mehčalo	Poslovna skrivnost		< 5	

Parafin	8002-74-2	EINECS 232-315-6	1 - 5	
PEG stearat	9004-99-3		0,1 - 1,0	Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Klasifikacija)

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

Poglejte oddelek 15 za opombe, ki se nanašajo na zgornje sestavine.

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:**

Prenesti žrtev na svež zrak. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### **V stiku s kožo:**

Takoj sprati z milom in vodo. Odstraniti onesnaženo obleko in jo oprati pred ponovno uporabo. Če se znaki/simptomi razvijejo poiskati zdravniško pomoč.

#### **V stiku z očmi:**

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če znaki/simptomi ne popustijo poiskati zdravniško pomoč.

#### **PRI ZAUŽITJU:**

Izprati usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### **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 CO2 ali kemijski prah.

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

V zaprti posodi izpostavljeni toploti, zaradi gorenja, se lahko ustvari pritisk in eksplozija.

#### **Nevarne snovi razkroja**

##### **Snov**

Ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid  
Dražilni hlapi in plini

##### **Pogoji**

Med gorenjem  
Med gorenjem  
Med gorenjem

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Voda ni primerno sredstvo za gašenje; uporablja se za hlajenje embalaže, ki je izpostavljena ognju in za zaščito pred eksplozijo.

## **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izprazniti območje. Območje prezračiti s svežim zrakom. 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.

### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Zbrati razlитоje. Čistiti od roba razlিতja 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 razlitéga materiala. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Ostanke odstraniti z detergentom in 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**

Ne uporabljajte v zaprtem prostoru z minimalno izmenjavo zraka. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.)

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

Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti ločeno od vira toplote. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno ob močnih baz. 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**

Če je komponenta navedena v poglavju 3, vendar ni navedena v spodnji tabeli, mejna vrednost za poklicno izpostavljenost za njo ni na voljo.

<b>Sestava</b>	<b>CAS št.</b>	<b>Regulativa</b>	<b>Omejitev</b>	<b>Komentar</b>
NUC - nafta destilati	64742-48-9	Določil proizvajalec	TWA:100 ppm	

MV : Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

MV/CMR : Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem

TWA: Časovno tehtano povprečje

STEL: Kratkotrajna vrednost (KTV)

CEIL: Zgornja meja

### **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**

Zaščito za oči/obraz izbrati na podlagi ocene izpostavljenosti. Priporočamo sledečo zaščito za oči/obraz:  
Zaščitna očala s stransko zaščito

#### **Zaščita za kožo/roke**

Izberite zaščitne rokavice in/ ali zaščitno obleko v skladu z ustreznimi lokalnimi standardi ter stopnjo in trajanjem izpostavljenosti, koncentracijo snovi ali zmesi, in drugimi pogoji uporabe. Glede izbire primerne zaščite se posvetujte z dobaviteljem zaščitne opreme:

Priporočajo se zaščitne rokavice (EN374, EN420, EN388) iz:

<b>Snov</b>	<b>debelina (mm)</b>	<b>čas preboja</b>
Neopren	Ni podatkov	Ni podatkov

#### **Zaščita za dihala**

Na podlagi ocene izpostavljenosti se lahko določi, če je potrebna zaščita dihal. Kadar je potrebno, se respirator uporablja kot del opreme za zaščito dihal. Glede na oceno izpostavljenosti izberite ustrezno zaščito dihalnih organov:

Polobrazna (EN140, EN405) ali obrazna maska (EN136) s filtrom za organske hlape in predfiltrom za mehanske delce (EN14387).

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

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

<b>Fizikalno stanje</b>	Tekočina
<b>Videz/vonj</b>	bela viskozna tekočina; značilen vonj
<b>prag vonja</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>pH</b>	8,12 - 8,62
<b>Vrelišče</b>	193,3 °C
<b>Tališče</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Vnetljivost (trdno, plin)</b>	Se ne nanaša
<b>Eksplozijske lastnosti:</b>	Ni klasificirano
<b>Oksidacijske lastnosti:</b>	Ni klasificirano
<b>Plamenišče</b>	93,3 °C [ <i>Testna metoda: Closed Cup</i> ]
<b>Temperatura samovžiga</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Eksplozijska meja, spodnja - LEL</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Eksplozijska meja, zgornja-UEL</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Relativna gostota</b>	1,113 - 1,156 [ <i>Ref Std: VODA=1</i> ]
<b>Topnost v vodi</b>	Zmerno
<b>Topnost</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Stopnja izhlapevanja</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Parna gostota</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Temperatura razgradnje</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Viskoznost</b>	15 - 30 Pa-s
<b>Gostota</b>	1,113 - 1,156 g/ml

**9.2. Drugi podatki**

<b>Hlapne organske snovi</b>	203,40 g/l
<b>Hlapne organske snovi</b>	12,11 %

**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

Toplota

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline

Močne baze

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:**

Draženje dihal: Znaki/simptomi so lahko kašelj, kihanje, smrkanje, glavobol, hripavost, bolečine v nosu in grlu.

#### **V stiku s kožo:**

Rahlo draženje kože: Znaki/simptomi so lahko lokalna rdečica, otekanje in srbenje

#### **V stiku z očmi:**

Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja.

#### **Zaužitje:**

Draženje prebavnega trakta: Znaki/simptomi so lahko bolečine abdomna, želodčne motnje, slabost, bluvanje in diareja.



**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	Vdihavanje - hlapi(4 hr)		Ni podatkov; izračunan ATE >50 mg/l
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
NUC - aluminijev oksid	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
NUC - aluminijev oksid	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 2,3 mg/l
NUC - aluminijev oksid	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
NUC - nafta destilati	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
NUC - nafta destilati	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.000 mg/kg
NUC - nafta destilati	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Parafin	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
Parafin	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ime	Organizem	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
NUC - nafta destilati	Zajci	Dražilno
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Ime	Organizem	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
NUC - nafta destilati	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zajci	Rahlo dražilno

**Preobčutljivost kože**

Ime	Organizem	Vrednost
NUC - nafta destilati	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost

**Preobčutljivost dihal**

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

**Mutagenost zarodnih celic**

Ime	izpostavljenost	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	In Vitro	Ni mutageno
NUC - nafta destilati	In vivo	Ni mutageno
NUC - nafta destilati	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	In Vitro	Ni mutageno

**Karcinogenost**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
NUC - aluminijev oksid	Vdihavanje	Podgana	Ni kancerogeno
NUC - nafta destilati	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	ljudje in živali	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno

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

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2,4 mg/l	med organogenezo
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL	med

				4.350 mg/kg/day	nosečnostjo
--	--	--	--	--------------------	-------------

## Ciljni organi

### Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Pes	NOAEL 6,5 mg/l	4 ur

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
NUC - aluminijev oksid	Vdihavanje	pnevmokinoza   pljučna fibroza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 4,6 mg/l	6 meseci
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 1,9 mg/l	13 tedni
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 0,6 mg/l	90 dni
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	kosti, zobje, nohti in/ali lasje   kri   jetra   mišice	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 5,6 mg/l	12 tedni
NUC - nafta destilati	Vdihavanje	srce	Vsi podatki so negativni.	več živalskih vrst	NOAEL 1,3 mg/l	90 dni
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dni
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	jetra   imunski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dni

### Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
NUC - nafta destilati	Nevarnost pri vdihavanju
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Nevarnost pri vdihavanju

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
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	DL50	>100 mg/l
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	>100 mg/l
Parafin	8002-74-2	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	>1.000 mg/l
Parafin	8002-74-2	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>10.000 mg/l
Parafin	8002-74-2	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	>1.000 mg/l
NUC - nafta destilati	64742-48-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Ribe	eksperimentalno	96 ur	LC50%	>100 mg/l
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	Brez učinka	>100 mg/l
PEG stearat	9004-99-3	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EC50	0,64 mg/l
PEG stearat	9004-99-3	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	EC50	0,72 mg/l
PEG stearat	9004-99-3	cebrica	Ocenjeno	96 ur	LC50%	0,65 mg/l
PEG stearat	9004-99-3	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	Brez učinka	0,25 mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO <sub>2</sub>	0 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO <sub>2</sub>
Parafin	8002-74-2	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	BPK	40 % ut.	OECD 301F - Manometric Respiro
NUC - nafta destilati	64742-48-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
NUC - aluminijev oksid	1344-28-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
PEG stearat	9004-99-3	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO <sub>2</sub>	85.3 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO <sub>2</sub>

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Parafin	8002-74-2	Ocenjeno Biokonzentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	10.2	oktanol-voda koef.
PEG stearat	9004-99-3	Ocenjeno Biokonzentracija		Bioakumulacijski faktor	5.5	Biokonzentracijski faktor

## 12.4 Mobilnost v tleh

Prosim pokličite 3M za več informacij.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Trenutno ni podatkov.

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni informacij

Snovi v izdelku so skladne z zahtevano biorazgradljivostjo po Uredbi 2004/648/EC.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Za toksikološke vplive glje 11.1.

Odpadni izdelek odstraniti v skladu z lokalno zakonodajo. Odpadek je možno odstraniti v sežigalnici odpadkov. Za popoln razpad pri sežiganju je potrebno dodati gorljiv material. Prazna embalaža je nevaren odpadke. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Klasifikacija odpadka je odvisna od načina uporabe izdelka, zato klasičikacijska številka odpadka ni navedena. Prosim klasificirajte odpadke glede na smernice EWC 2000/532/CE. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

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

120108\* Strojne emulzije in raztopine, ki vsebujejo halogene.

## 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

Pokličite 3M za več informacij. . . . .

#### 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

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Podatki o reviziji:

Revizija:

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

ODDELEK 1: 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Poglavje 15: Predpisi - informacija spremenjena.

Oddelek 15: Predpisi - informacija spremenjena.

Vse pravice pridržane - informacija spremenjena.

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - informacija spremenjena.

Oddelek 11: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Rakotvornost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Huda poškodba oči / draženje oči - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Mutagenost za zarodne celice - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Reprodukтивna toksičnost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: jedkost / draženje kože - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –ponavljajoča se izpostavljenost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 6: - informacija spremenjena.

Oddelek 6: - informacija spremenjena.

Več informacij v točki 8 in 13. - informacija spremenjena.

Oddelek 7: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 13. - informacija spremenjena.

Seznam stavkov o nevarnosti - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija dodana.

Oddelek 12: - informacija dodana.

Oddelek 12: - informacija dodana.

Oddelek 12: - informacija dodana.

Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Etiketa: Opozorilna beseda - informacija dodana.  
Etiketa: Opozorilna beseda - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
Etiketa: CLP - informacija dodana.  
Elementi etikete: Piktogram - informacija dodana.  
Elementi etikete: Piktogram - informacija dodana.  
Elementi etikete: simboli - informacija dodana.  
Elementi etikete: simboli - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
CLP klasifikacija - informacija dodana.  
Etiketa: CLP Previdnostni stavki - informacija dodana.  
CLP klasifikacija - informacija dodana.  
Etiketa: CLP Previdnostni stavki - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
Oddelek 2: - informacija dodana.  
Oddelek 15: Predpisi - informacija dodana.  
Oddelek 8: - informacija dodana.  
CLP opomba - informacija dodana.  
Oddelek 2: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 2: H - fraze - informacija dodana.  
Oddelek 11: Seznam komponent - informacija dodana.  
Oddelek 12: - informacija dodana.  
Oddelek 11: - informacija dodana.  
Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - informacija dodana.  
Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - informacija dodana.  
Oddelek 8: 8.1.1. Biološke mejne vrednosti - informacija dodana.  
Oddelek 8: Biološke mejne vrednosti - informacija dodana.  
Oddelek 11: Preobčutljivost dihal - informacija dodana - informacija dodana.  
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija dodana - informacija dodana.  
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija dodana - informacija dodana.  
Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija dodana - informacija dodana.





Oddelek 2: seznam sestavin - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: S fraze - informacija izbrisana.  
Oddelek 16: - informacija izbrisana.  
Oddelek 16: - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: R fraze - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: EU Uredba o detergentih - informacija izbrisana.  
se ne tiska - informacija izbrisana.  
se ne tiska - informacija izbrisana.  
se ne tiska - informacija izbrisana.  
Oddelek 15: Sestava gelde na 648/2004 - informacija izbrisana.  
Oddelek 11: - informacija izbrisana.  
Oddelek 11: - informacija izbrisana.  
Oddelek 11: preobčutljivost dihal - informacija izbrisana.  
Oddelek 11: - informacija izbrisana.  
Oddelek 3: - informacija izbrisana.  
Oddelek 12: - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: - informacija izbrisana.  
R-stavki - noben - informacija izbrisana.  
Oddelek 15: - informacija izbrisana.  
Elementi etikete: Piktogram - informacija izbrisana.  
Oddelek 9: Simboli - informacija izbrisana.

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.

**Meguiar's VL so dostopni na [www.meguiarslovenija.si](http://www.meguiarslovenija.si)**