



## 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>	27-7791-0	<b>Št. verzije:</b>	1.01
<b>Datum revizije:</b>	31/03/2015	<b>Datum izdaje:</b>	20/11/2013

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

G179, Gold Class™ Rich Leather Cleaner & Conditioner (21-37C): G17914

### 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:

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

### Nevarne snovi (67/548/EEC)/pripravki(1999/45/EC)

Izdelek ni nevaren glede na določila Direktive 1999/45/EC

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

Se ne nanaša

## DODATNE INFORMACIJE

### **Stavki o nevarnosti**

EUH208

Vsebuje: 3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon.  
Lahko povzroči alergijski odziv.

### **Opomba na etiketi:**

Posodobljeno v skladu z (ES) Uredbo 648/2004 o detergentih.

Sestavine glede 648/2004: Vsebuje: parfumi, amil cinnamal, zmes metil kloro izotiazolinon in metil izotiazolinon (3: 1).

### **Nevarne snovi (67/548/EEC)/pripravki(1999/45/EC)**

Se ne nanaša

### **Opomba na etiketi:**

Revizija glede na Uredbo 648/2004 o detergentih.

Sestavine glede 648/2004: Vsebuje: parfumi, amil cinnamal, zmes metil kloro izotiazolinon in metil izotiazolinon (3: 1).

### **2.3 Druge nevarnosti**

Ni znano

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
Nenevarna sestavina	Zmes		50 - 65	
propilen glikol	57-55-6	EINECS 200-338-0	15 - 40	
Poli dimetil siloksan	63148-62-9		1 - 10	
Mehčalo	Poslovna skrivnost		< 5	
Trietanol amin	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,5 - 1,5	
izotimol	499-75-2	EINECS 207-889-6	< 0,2	N:R51/53 (Klasifikacija)  Nevarno za vodno okolje kategorija kronične nevarnosti 2, H411 (Klasifikacija)
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	EINECS 204-541-5	<= 0,15	N:R50/53 (Klasifikacija)  Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1; Nevarno za vodno okolje kategorija kronične nevarnosti 2, H411 (Klasifikacija)
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	55965-84-9		< 0,001	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (EU)  Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (CLP)

Celoten opis R in H stavkov je v poglavju 16.

Komentar k EU Opombam je naveden v poglavju 15.

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:**

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

**V stiku s kožo:**

Umijte z milom in vodo. Če se ne počutite dobro, poiščite 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 vodo. Običajno gorljivi material.

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

Izdelek jih ne vsebuje.

**Nevarne snovi razkroja**

**Snov**

Aldehidi  
formaldehid  
Ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid  
Dražilni hlapi in plini

**Pogoji**

Med gorenjem  
Med gorenjem  
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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

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 razlitje. Čistiti od roba razlitja proti sredini, prekrti 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 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

Hraniti zunaj doseg a otrok. Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.)

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

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti ločeno od vira toplote. Hraniti ločeno od kislin. 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.

Sestava	CAS št.	Regulativa	Omejitev	Komentar
Trietanol amin	102-71-6	MV	TWA(inhalacijska frakcija)(8 hr): 5 mg/m <sup>3</sup>	
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	55965-84-9	MV	TWA (8 hr): 0,05 mg/m <sup>3</sup>	Koža

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

Uporabljati na dobro prezračevanem mestu.

#### 8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

**Zaščita oči/obraza**

Ni zahtevano.

**Zaščita za kožo/roke**

Zaščitne rokavice niso potrebne.

**Zaščita za dihala**

Ni zahtevano.

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

<b>Fizikalno stanje</b>	Tekočina
<b>Videz/vonj</b>	rumena snov; prijeten vonj
<b>prag vonja</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>pH</b>	8,20 - 9,00
<b>Vrelišče</b>	<i>Ni podatkov</i>
<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>	$\geq 98,9$ °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>	1,00 [ <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>

Stopnja izhlapevanja *Ni podatkov*

Parna gostota *Ni podatkov*

Temperatura razgradnje *Ni podatkov*

Viskoznost 6 - 8 Pa-s

Gostota 1 g/ml

## 9.2. Drugi podatki

Hlapne organske snovi 0,0 % ut.

## 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

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:**

Draženje prebavnega trakta: Znaki/simptomi so lahko bolečine abdomna, želodčne motnje, slabost, bluvanje in diareja. Lahko povzroči dodatne učinke na zdravje (glej spodaj).

**Dodatni učinki na zdravje:****Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost:**

Vpliv na centralni živčni sistem: Znaki/simptomi so lahko glavobol, vrtoglavica, zaspanost, slabša koordinacija, slabost, slabši refleksi, nejasen govor, omotica in izguba zavesti.

**Toksikološki podatki**

Če je sestavina navedene 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	Dermalno		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
propilen glikol	Dermalno	Zajci	LD50 20.800 mg/kg
propilen glikol	Zaužitje	Podgana	LD50 22.000 mg/kg

Poli dimetil siloksan	Dermalno	Zajci	LD50 > 19.400 mg/kg
Poli dimetil siloksan	Zaužitje	Podgana	LD50 > 17.000 mg/kg
Trietanol amin	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
Trietanol amin	Zaužitje	Podgana	LD50 9.000 mg/kg
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Dermalno	Zajci	LD50 87 mg/kg
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 0,33 mg/l
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Zaužitje	Podgana	LD50 40 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Poli dimetil siloksan	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Trietanol amin	Zajci	Minimalno draženje
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Zajci	Jedko

### Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
propilen glikol	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Poli dimetil siloksan	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Trietanol amin	Zajci	Rahlo dražilno
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Zajci	Jedko

### Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
propilen glikol	Za ljudi	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Trietanol amin	Za ljudi	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	ljudje in živali	Povzroča preobčutljivost

### fotosenzitizacija

Ime	Organizem	Vrednost
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	ljudje in živali	Ne povzroča preobčutljivost

### Preobčutljivost dihal

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

### Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
propilen glikol	In Vitro	Ni mutageno

propilen glikol	In vivo	Ni mutageno
Trietanol amin	In Vitro	Ni mutageno
Trietanol amin	In vivo	Ni mutageno
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	In vivo	Ni mutageno
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

**Karcinogenost**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
propilen glikol	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
propilen glikol	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
Trietanol amin	Dermalno	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
Trietanol amin	Zaužitje	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Zaužitje	Podgana	Ni kancerogeno

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

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
propilen glikol	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Miš	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generacija
propilen glikol	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Miš	NOAEL 10.100 mg/kg/day	2 generacija
propilen glikol	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	več živalskih vrst	NOAEL 1.230 mg/kg/day	med organogenezo
Trietanol amin	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Miš	NOAEL 1.125 mg/kg/day	med organogenezo
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 15 mg/kg/day	med organogenezo

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati	Čas
-----	-----------------	---------------	----------	-----------	-----------	-----

	jenost			em	testiranja	ekspozicije
propilen glikol	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	zastropitev in / ali zlorabe
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	podobne nevarnosti za zdravje	NOAEL Ni na voljo	

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
propilen glikol	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 1.370 mg/kg/day	117 dni
propilen glikol	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Pes	NOAEL 5.000 mg/kg/day	104 tedni
Trietanol amin	Dermalno	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 let
Trietanol amin	Dermalno	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Miš	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 tedni
Trietanol amin	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 let
Trietanol amin	Zaužitje	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Morski prašiček	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 tedni

### 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
3	55965-84-9	Zelene alge	eksperimentaln	96 ur	EC50	0,062 mg/l

(2H)-izotiazolo n, 5-kloro-2-metil -, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolo n			o			
3 (2H)-izotiazolo n, 5-kloro-2-metil -, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolo n	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentaln o	48 ur	EC50	0,18 mg/l
3 (2H)-izotiazolo n, 5-kloro-2-metil -, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolo n	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentaln o	21 dni	Brez učinka	0,172 mg/l
3 (2H)-izotiazolo n, 5-kloro-2-metil -, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolo n	55965-84-9	Postrv	eksperimentaln o	96 ur	LC50%	0,07 mg/l
Mehčalo	Poslovna skrivnost		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
izotimol	499-75-2	Črnoglavi pisanc	Ocenjeno	96 ur	LC50%	3,1 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Vodna bolha	eksperimentaln o	48 ur	LC50%	4.919 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Črnoglavi pisanc	eksperimentaln o	96 ur	LC50%	710 mg/l
propilen glikol	57-55-6	Zelene alge	eksperimentaln o	96 ur	EC50	19.000 mg/l
Poli dimetil siloksan	63148-62-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Trietanol amin	102-71-6	Vodna bolha	eksperimentaln o	48 ur	EC50	609,98 mg/l
Trietanol amin	102-71-6	Zelene alge	eksperimentaln o	72 ur	EC50	216 mg/l
Trietanol amin	102-71-6	Vodna bolha	eksperimentaln o	21 dni	Brez učinka	16 mg/l
Trietanol amin	102-71-6	zlata ribica	eksperimentaln	24 ur	LC50%	5.000 mg/l

			o			
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,28 mg/l
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	Ribe	eksperimentalno	96 ur	LC50%	0,91 mg/l
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	2,3 mg/l
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	0,014 mg/l
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	Brez učinka	0,21 mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
izotimol	499-75-2	Ocenjeno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	3.9 hr (t 1/2)	Druge metode
Mehčalo	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Poli dimetil siloksan	63148-62-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
izotimol	499-75-2	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	BPK	11 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	55965-84-9	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	48 % ut.	Druge metode
Trietanol amin	102-71-6	eksperimentalno Biodegradacija	19 dni	raztopljen organski ogljik	96 % ut.	40CFR 796.3240-Mod. OECD
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	Ocenjeno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	17 dni (t 1/2)	Druge metode
propilen glikol	57-55-6	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	90 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	90 % ut.	OECD 301F - Manometric Respiro

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Poli dimetil siloksan	63148-62-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Mehčalo	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
3 (2H)-izotiazolon, 5-kloro-2-metil-, mešanica z 2-metil-3 (2H)-izotiazolon	55965-84-9	Ocenjeno Biokonzentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	0.5	Druge metode
izotimol	499-75-2	eksperimentalno Biokonzentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	3.49	Druge metode
Trietanol amin	102-71-6	eksperimentalno Bioakumulacija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	-2.3	oktanol-voda koef.
propilen glikol	57-55-6	eksperimentalno Bioakumulacija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	-0.92	Druge metode
cinnamaldehyd, alfa.-pentil	122-40-7	Ocenjeno Biokonzentracija		Bioakumulacijski faktor	705	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

## 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 klasifikacijska 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)

200129\* Detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi

## 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

#### Karcinogenost

##### Sestava

Trietanol amin

##### CAS št.

102-71-6

##### Klasifikacija

Gr. 3: Ni klasificirano

##### Uredba

Mednarodna agencija  
za raziskave raka

#### 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

H301	Strupeno pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Seznam R-stavkov:

R23	Strupeno pri vdihavanju.
R24	Strupeno v stiku s kožo.
R25	Strupeno pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

### Podatki o reviziji:

Revizija:

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

Ime izdelka - informacija spremenjena.

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

Oddelek 15: - informacija spremenjena.

Oddelek 16: - informacija spremenjena.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Poglavje 15: Predpisi - informacija spremenjena.

Oddelek 2: EU Uredba o detergentih - informacija spremenjena.

Vse pravice pridržane - informacija spremenjena.

Oddelek 9: - informacija spremenjena.

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - 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: Dodatni učinki na zdravje: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Reprodukтивna toksičnost - informacija spremenjena.





informacija dodana.

Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Učinki na razmnoževanje - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 11: Karcinogenost - informacija dodana - informacija dodana.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

Oddelek 2: seznam sestavin - informacija izbrisana.

Oddelek 2: S fraze - informacija izbrisana.

Oddelek 2: R fraze - informacija izbrisana.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

Oddelek 15: - informacija izbrisana.

Oddelek 2: - informacija izbrisana.

se ne tiska - informacija izbrisana.

se ne tiska - informacija izbrisana.

se ne tiska - informacija izbrisana.

Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: preobčutljivost dihal - informacija izbrisana.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 12: - informacija izbrisana.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

R-stavki - noben - 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 kakršnem 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)**