



## Bezbednosni list

Autorsko pravo, 2020, 3M kompanija Sva prava zaštićena. Kopiranje i/ili preuzimanje ovih informacija u svrhe pravilnog korišćenja proizvoda 3M je dozvoljeno pod uslovom da: (1) se informacija kopira u potpunosti, bez ikakvih promena, osim ako prethodno nije dobijeno pismeno odobrenje od strane 3M, i (2) nijedna kopija niti original ne sme da se preprodaje ili distribuira sa namenom da se zaradi profit na tome.

<b>Dokument:</b>	34-6342-9	<b>Izdanje:</b>	4.00
<b>Datum revizije:</b>	23.04.2020	<b>Datum izdanja:</b>	25.09.2019

Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS Br. 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PODACI O PRAVNOM ILI FIZIČKOM LICU

### 1.1. Identifikacija proizvoda

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

#### ID broj proizvoda:

UU-0063-2351-1      UU-0063-2352-9

### 1.2. Upotreba proizvoda

#### Upotreba

Marine

### 1.3. Podaci o snabdevaču

**Adresa:** Predstavnik proizvođača: 3M (East) AG, Predstavništvo 3M, Milutina Milankovica 23, 11070 Beograd.  
**Telefon:** 011 2209 400  
**E Mail:** be-eastregionehs@mmm.com  
**Web-stranice:** www.3m.com

### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

011 266 11 22      Nacionalni centar za kontrolu trovanja – VMA Beograd

## 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### 2.1 Identifikacija opasnosti

CLP Regulativa (EC) br. 1272/2008 i Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/13, 52/17)

#### Klasifikacija:

senzibilizacija kože -    senzi.koze 1

Tekst i H stavova u poglavlju 16.

### 2.2 Vrste opasnosti koju hemikalija/proizvod predstavlja po zdravlje ljudi i životnu sredinu

CLP Regulativa (EC) br. 1272/2008 i Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik

RS", br. 105/13, 52/17)

**REČ UPOZORENJA**  
PAŽNJA.

**Simboli:**

GHS07 (Znak uzvika)

**Piktogrami**



**Ingredients:**

Sastojci:	CAS br.	EC No.	% ut
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	911-418-6	< 0,0015

**OBAVEŠTENJA O OPASNOSTI:**

H317 Može da izazove alergijske reakcije na kožu.

**OBAVEŠTENJA O MERAMA PREDOSTROŽNOSTI**

**Opšti:**

P102 Čuvati vam domašaja dece

**Prevenција:**

P280E Nositi zaštitne rukavice .

**Odziv:**

P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa : Potražiti medicinski savet / mišljenje .

**Odlaganje:**

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunaradnim propisima.

**DODATNA OBAVEŠTENJA:**

**Dodatna obaveštenja o pasnosti::**

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

1% smeše sadrži sastojak koji ima nepoznatu akutnu peroralnu toksičnost.

Sadrži 1% sastojaka nepoznate opasnosti po vodenu životnu sredinu.

**Informacije koje su potrebne u skladu sa Uredbom (EU) 528/2012 o biocidnim proizvodima:**

Sadrži biocidni proizvod (konzervans): C(M)IT/MIT (3:1).

**Napomene o etiketiranju:**

H304 nije potrebno zbog viskoznosti proizvoda.

**2.3. Drugi štetni efekti**

Nema

**3. PODACI O SASTOJCIMA U SMEŠI**

Sastojci:	CAS br.	EC No.	% ut	Klasifikacija
Neopasni sastojci	mešavina		50 - 70	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični		920-901-0	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Kaolin	92704-41-1	296-473-8	3 - 7	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
siloksani i silikoni, di - Me	63148-62-9		1 - 5	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
Karnauba vosak	8015-86-9	232-399-4	1 - 5	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
ugljovodonici, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični		927-676-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
sintetična mešavina ugljovodonika	Poslovna tajna		0,5 - 1,5	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Titanijum dioksid	13463-67-7	236-675-5	< 0,5	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	911-418-6	< 0,0015	EUH071; Ak. toks.3, H301; Kor. kože 1C, H314; Senzib. kože 1A, H317; Akutna opasnost 1, H400,M=100; Hronična opasnost po vodenu životnu sredinu 1, H410,M=100 - Nota B Ak. toks. 2, H330; Ak. toks. 2, H310

Napomena : Svaki unos u EC koloni koji počinje sa brojem 6 , 7 , 8 , 9 su privremeni broji dok ECHA ne objavi EC broj za supstancu.

Pogledajte poglavlje 16 za pun tekst H izjav.

Za informacije o graničnim vrijednostima komponenta ili PBT ili vPvB, vidi odljeljke 8. i 12. ovog SDL-a.

**4. MERE PRVE POMOĆI****4.1. Mere prve pomoći****Udisanje:**

Odvedite osobu na svež vazduh. Potražite medicinsku pomoć.

**Kontakt kože**

Operite vodom i sapunom. Ako znaci/simptomi razvijaju, dobiti medicinsku pomoć.

**Oči:**

Nije potrebna prva pomoć.

**Nakom gutanja:**

Isprati usta. U slučaju tegoba, zatražiti pomoć lekara.

**4.2. Simptomi i efekti koje može izazvati hemikalija/proizvod**

Toksikološke informacije su u sekciji 11.1

#### 4.3. Obavaštenje za lekara i podaci o tome da li se mogu očekivati odloženi efekti

Nije primjenjivo.

## 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

U slučaju požara : Koristiti sredstvo za gašenje požara pogodan za metale kao što je hemijski prah

### 5.2. Opasni proizvodi sagorevanja u slučaju požara

Nije sadržano u ovom proizvodu.

### Opasni proizvodu razpada

#### Supstanca

formaldehid  
Ugljen monoksid  
Ugljen dioksid  
Nadražujuće pare i gasovi

#### Uslovi

Usljed sagorijavanja  
Usljed sagorijavanja  
Usljed sagorijavanja  
Usljed sagorijavanja

### 5.3. Uputstva u slučaju požara

Nosite punu zaštitnu odeću, uključujući kacigu, samostalan aparat za pozitivan pritisak ili aparat za disanje, kaput i pantalone, trake oko ruku, struka i nogu, masku za lice i zaštitu za izložene delove glave.

## 6. MERE U SLUČAJU HEMIJSKOG UDESA

### 6.1. Mere lične zaštite

Evakuirati oblast. Provetrite prostor svežim vazduhom. Za veća prosipanja, ili prosipanja u zatvorenim prostorima, obezbedite mehaničku ventilaciju da bi para izašla, u skladu sa dobrom industrijskom higijenskom praksom. Odnosi se na druge delove MSDS (Bezbednosnog Lista) za informaciju o fizičkim i zdravstvenim opasnostima, zaštiti respiratornih organa, ventilaciji i ličnoj zaštitnoj opremi.

### 6.2. Mere zaštite životne sredine

Izbegavati izpuštanje/oslabljanje u životnu sredinu. U slučaju ispuštanja većih količina spriječiti istjecanje u površinske vode i vodotokove ( improvizirati nasipe, kanalice ).

### 6.3. Metode sanacije

Sadrži prosuti materijal. Pokupite ono što je prosuto od krajeva ka unutra, prekrijte bentonitom, vermikulitom, ili komercijalno dostupnim neorganskim upijajućim materijalom. Skupljajte sa dovoljno apsorbenta sve dok ne postane suvo. Zapamtite, dodavanje upijajućeg materijala ne uklanja opasnost od toksičnosti, korozije ili zapaljivosti. Pokupiti ispuštenu masu. Stavite u zatvorenu kutiju kojoj je omogućen transport od strane nadležnih vlasti. Očistite ostatak sa deterđentom i vodom. Ambalažu čvrsto zatvoriti. Odložiti prikupljeni materijal što je pre moguće u skladu sa važećim lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

### 6.4. Dodatna upozorenja

Pogledajte poglavlje 8 i 13 za više informacija.

## 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Uputstva za sigurno rukovanje

Ne koristite u zatvorenom prostoru sa minimalnim razmene vazduha . Čuvati izvan dohvata djece Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja obim proizvodom. Oprati detaljno nakon rukovanja. Izbegavati izpuštanje/oslabljanje u životnu sredinu. Spriječiti kontakt s oksidansima. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

## 7.2. Skladištenje: tehničke mere i uslovi skladištenja:

Čuvati odvojeno od kiselina. Čuvajte dalje od jakih baza. Čuvati odvojeno od oksidanasa.

## 7.3. Posebna upotreba:

Informacije o skladištenju i manipulaciji u sekciji 7.1 i 7.2. Informacije o izlaganju i ličnoj zaštiti u sekciji 8.

# 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

## 8.1. Kontrola izloženosti

### Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu

Granične vrednosti ne postoje za komponente navedenih u poglavlju 3. BL.

### Biološke granične vrednosti

Nema biološke granične vrednosti za komponente navedenih u članu 3. ovog bezbednosnog lista .

## 8.2. Nadzor izloženosti

### 8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mestu

Koristite razblaženu ventilaciju i/ili lokalnu ventilaciju da biste kontrolisali izloženost vazduhu ispod granice i/ili kotrole izloženosti prašini, dimu ili česticama raspršenim u vazduhu. Ako ventilacija nije adekvatna, koristite zaštitnu opremu za disanje.

### 8.2.2. Mere lične zaštite

#### Zaštita oči/lica

Nema zahteva.

#### Zaštita kože

Odaberite i koristite rukavice i/ili zaštitnu odeću da sprečite kontakt sa kožom.

Izbor treba da bude zasnovan na osnovu faktora kao što su nivo izloženosti , koncentracija supstance ili smeše i drugim uslovima korišćenja .

Konsultujte vašeg proizvođača rukavica i/ili zaštitne odeće za odabir odgovarajućih materijala: Napomena : Za bolje prijanjanje , nitrilne rukavice mogu da se nose preko rukavica laminirane polimerom .

Preporučuju se rukavice od sljedećih materijala: Polimer laminat

Kod slučajnog kontakta, mogu se koristiti rukavice od alternativnih materijala. Ako dođe do kontakt sa rukavicom, skinite ih i uklonite i onda stavite nove rukavice. Kod slučajnog kontakta, preporučuju se rukavice od sledećih materijala: nitril gume

#### Zaštita disajnih organa

Može biti neophodna procena izloženosti da bi se odlučilo da li je respirator neophodan. Ukoliko jeste, koristiti respiratore kao deo celovitog programa zaštite disajnih organa. Na osnovu rezultata procene izloženosti, odaberite jedan od sledećih tipova respiratora u cilju smanjenja izloženosti pri udisanju:

Respirator sa prečišćivačem vazduha sa pokrivanjem čitavog lica ili polovine lica namenjen za zaštitu od organskih isparenja i čestica

Ako imate pitanja u vezi prikladnosti za specifičnu namenu, posavetujte se sa proizvođačem vašeg respiratora.

# 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

## 9.1. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okolinu

### Izgled

<b>Fizičko stanje</b>	Tečnost
<b>Boja</b>	svetlo žuta
<b>Miris</b>	banana
<b>Prag mirisa</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>pH</b>	7,5 - 8,5
<b>Tačka ključanja</b>	198,9 °C
<b>Talište</b>	<i>Nije primenljivo .</i>
<b>Zapaljiv</b>	<i>Nije primenljivo .</i>
<b>Eksplozivnost:</b>	<i>Nije klasifikovano.</i>
<b>Oksidirajuće karakteristike:</b>	<i>Nije klasifikovano.</i>
<b>Plamište</b>	Tačka paljenja > 93 °C (200 °F)
<b>Tačka samopaljenja</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Granica zapaljivosti (LEL)</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Granica zapaljivosti(UEL)</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Pritisak pare</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Gustina</b>	0,95 - 0,986 [Ref:VODA=1]
<b>Vodotopno</b>	Umereno
<b>Ratvorljivost</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Koeficijent raspodele n-oktanol/voda</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Isparavanja</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Gustina pare</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Temperatura dekompozicije</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Viskoznost</b>	17.000 - 30.000 mPa-s [@ 25 °C ]
<b>Gustina</b>	950 - 986 g/l
<b>9.2. Ostale informacije</b>	
<b>isparljiva organska jedinjenja</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Sadržaj isparljivog</b>	85,6 % ut [Metoda testiranja:Procenjeno]

## 10. STABILNOST I REAKTIVNOSTI

### 10.1 Reaktivnost

Ovaj materijal može biti reaktivni sa nekim agentima pod određenim uslovima.

### 10.2. Stabilnost

Stabilno

### 10.3. Opasni proizvodi raspada

Ne pojavljuje se štetna polimerizacija.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Temperature iznad račke ključanja.

### 10.5.Materijali koje treba izbegavati

Jake kiseline

Jake baze

Jaki oksidanti

### 10.6. Opasni proizvodi raspada

#### Supstanca

Nema.

#### Uslovi

Pogledajte odeljak 5.2 za opasni proizvodi tokom sagorevanja .

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Informacije u nastavku može da nisu iste kao EU klasifikacije materijala u Poglavlju 2 i / ili u Poglavlju 3. Pored toga, izveštaji i podaci izneti u Poglavlju 11 se zasnivaju na UN GHS klasifikaciju.

### 11.1. Podaci o toksičnosti

#### Znaci i simptomi izloženosti

Na osnovu testova i/ili informacija o komponentama, ovaj materijal može da utiče na zdravlje:

#### Udisanje:

Može izazvati dodatne efekte na zdravlje ( vidi dole ).

#### Kontakt kože

Učinak na kožu: Simptomi mogu uključivati promjene u pigmentaciji i boji kože.

#### Oči:

Ne očekuje se značajna iritacija u kontaktu očiju sa korišćenjem proizvoda.

#### Gutanje:

Iritacija probavnog sustava: Simptomi mogu uključivati bol u trbuhu, mučninu, povraćanje, proljev.

#### Dodatni efekti na zdravlje :

#### Karcerogenost:

Sadrži hemikaliju ili hemikalije koje mogu da izazovu kancer.

#### Toksikološki podaci

Ako je komponenta navedena u Poglavlju 3, ali se ne pojavljuje u tabeli, ili nema podataka ili podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.

#### Akutna toksičnost

Ime	Smer	Organizam	Vrednost
Proizvod	Dermalno		Nema podataka.; izračunati ATE >5.000 mg/kg
Proizvod	Udisanje - pare(4 hr)		Nema podataka.; izračunati ATE >50 mg/l
Proizvod	Gutanje		Nema podataka.; izračunati ATE >5.000 mg/kg
Ugljovodoni, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Udisanje - pare		LC50 procenjena 20 - 50 mg/l
Ugljovodoni, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Dermalno	zec	LD50 > 5.000 mg/kg
Ugljovodoni, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Gutanje	pacov	LD50 > 5.000 mg/kg
Kaolin	Dermalno		LD50 procenjena 2.000 - 5.000 mg/kg
Kaolin	Gutanje	pacov	LD50 > 2.000 mg/kg
ugljovodoni, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Udisanje - pare		LC50 procenjena 20 - 50 mg/l
ugljovodoni, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Udisanje - pare	Profesionalna presuda	LC50 procenjena 20 - 50 mg/l
ugljovodoni, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Dermalno	zec	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljovodoni, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Dermalno	zec	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljovodoni, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Gutanje	pacov	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljovodoni, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Gutanje	pacov	LD50 > 5.000 mg/kg
siloksani i silikoni, di - Me	Dermalno	zec	LD50 > 19.400 mg/kg
siloksani i silikoni, di - Me	Gutanje	pacov	LD50 > 17.000 mg/kg
Karnauba vosak	Dermalno		LD50 Procenjuje se da > 5.000 mg/kg

**3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113**

Karnauba vosak	Gutanje	pacov	LD50 > 8.800 mg/kg
belo mineralno ulje (petroleum)	Dermalno	zec	LD50 > 2.000 mg/kg
belo mineralno ulje (petroleum)	Gutanje	pacov	LD50 > 5.000 mg/kg
Titanijum dioksid	Dermalno	zec	LD50 > 10.000 mg/kg
Titanijum dioksid	Udisanje - prašina/magla (4 sati)	pacov	LC50 > 6,82 mg/l
Titanijum dioksid	Gutanje	pacov	LD50 > 10.000 mg/kg
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Dermalno	zec	LD50 87 mg/kg
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Udisanje - prašina/magla (4 sati)	pacov	LC50 0,33 mg/l
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Gutanje	pacov	LD50 40 mg/kg

ATE= procena akutne toksičnosti

**Iritacija kože**

Ime	Organizam	Vrednost
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	zec	Minimalna iritacija
ugljovodonici, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	zec	Minimalna iritacija
siloksani i silikoni, di - Me	zec	Nema značajne iritacije
Karnauba vosak	Profesionalna presuda	Nema značajne iritacije
belo mineralno ulje (petroleum)	zec	Nema značajne iritacije
Titanijum dioksid	zec	Nema značajne iritacije
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	zec	Korozivno

**Ozbiljna oštećenja oka**

Ime	Organizam	Vrednost
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	zec	Blaga iritacija
ugljovodonici, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	zec	Blaga iritacija
siloksani i silikoni, di - Me	zec	Nema značajne iritacije
Karnauba vosak	Profesionalna presuda	Nema značajne iritacije
belo mineralno ulje (petroleum)	zec	Blaga iritacija
Titanijum dioksid	zec	Nema značajne iritacije
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	zec	Korozivno

**Sensibilizacija kože**

Ime	Organizam	Vrednost
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Zamorče	Nije klasifikovano.
ugljovodonici, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Zamorče	Nije klasifikovano.
belo mineralno ulje (petroleum)	Zamorče	Nije klasifikovano.
Titanijum dioksid	Ljudi i životinja	Nije klasifikovano.
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Ljudi i životinja	Senzibilizacija

**Fotosenzitizam**

Ime	Organizam	Vrednost
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Ljudi i životinja	Nije senzibilizilno



**Preosetljivost disajnih organa**

Za klasifikaciju komponenti podaci nisu dovoljni ili podaci nisu dostupni .

**Mutagenost germinativnih ćelija**

Ime	Smer	Vrednost
Ugljovodnici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	In Vitro	Nije mutageno
Ugljovodnici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	In vivo	Nije mutageno
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	In Vitro	Nije mutageno
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	In vivo	Nije mutageno
belo mineralno ulje (petroleum)	In Vitro	Nije mutageno
Titanijum dioksid	In Vitro	Nije mutageno
Titanijum dioksid	In vivo	Nije mutageno
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	In vivo	Nije mutageno
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	In Vitro	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.

**Karcinogenost**

Ime	Smer	Organizam	Vrednost
Ugljovodnici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Nije određeno	Nije dostupno	Nije kancerogeno
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	Nije određeno	Nije dostupno	Nije kancerogeno
belo mineralno ulje (petroleum)	Dermalno	Miš	Nije kancerogeno
belo mineralno ulje (petroleum)	Udisanje	Višestruk i životinjskih vrsta	Nije kancerogeno
Titanijum dioksid	Gutanje	Višestruk i životinjskih vrsta	Nije kancerogeno
Titanijum dioksid	Udisanje	pacov	Karcinogen
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Dermalno	Miš	Nije kancerogeno
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Gutanje	pacov	Nije kancerogeno

**Štetno delovanje na plod****Štetno delovanje na potomstvo**

Ime	Smer	Vrednost	Organizam	Rezultat testa:	Izloženost
Ugljovodnici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za žensku reprodukciju	Nije dostupno	NOAEL NA	1 stvaranje
Ugljovodnici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za mušku reprodukciju	Nije dostupno	NOAEL NA	28 dani
Ugljovodnici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	Nije dostupno	NOAEL NA	tokom trudnoće
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za žensku reprodukciju	Nije dostupno	NOAEL NA	1 stvaranje
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za žensku reprodukciju	pacov	NOAEL Nije dostupno	1 stvaranje
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za mušku reprodukciju	Nije dostupno	NOAEL NA	28 dani
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za mušku reprodukciju	pacov	NOAEL Nije dostupno	28 dani
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	Nije dostupno	NOAEL NA	tokom trudnoće
ugljovodnici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL Nije dostupno	tokom trudnoće
belo mineralno ulje (petroleum)	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za žensku reprodukciju	pacov	NOAEL 4.350	13 nedelja

**3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113**

				mg/kg/day	
belo mineralno ulje (petroleum)	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za mušku reprodukciju	pacov	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 nedelja
belo mineralno ulje (petroleum)	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 4.350 mg/kg/day	tokom trudnoće
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4-izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za žensku reprodukciju	pacov	NOAEL 10 mg/kg/day	2 stvaranje
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4-izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za mušku reprodukciju	pacov	NOAEL 10 mg/kg/day	2 stvaranje
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4-izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 15 mg/kg/day	tokom organogeneze

**Ciljni organ(i)****Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Ime	Smer	Ciljni organ(i)	Vrednost	Organizam	Rezultat testa:	Izloženost
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.	slične opasnosti po zdravlje	NOAEL Nije dostupno	

**Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**

Ime	Smer	Ciljni organ(i)	Vrednost	Organizam	Rezultat testa:	Izloženost
belo mineralno ulje (petroleum)	Gutanje	hematopoezni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dani
belo mineralno ulje (petroleum)	Gutanje	jetra   imunski sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dani
Titanijum dioksid	Udisanje	respiratorni sistem	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.	pacov	LOAEL 0,01 mg/l	2 godine
Titanijum dioksid	Udisanje	plućna fibroza	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	Izloženost na radnom mestu

**Aspiracijska opasnost**

Ime	Vrednost
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	Aspiracijska opasnost
ugljovodonici, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Aspiracijska opasnost
ugljovodonici, C12- C16, izoalkani, ciklični, <2 % aromatični	Aspiracijska opasnost
belo mineralno ulje (petroleum)	Aspiracijska opasnost

Kontaktirajte 3M za više informacija.

**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**

Informacije u nastavku može da nisu iste kao EU klasifikacije materijala u Poglavlju 2 i / ili u Poglavlju 3. Pored toga, izveštaji i podaci izneti u Poglavlju 12 se zasnivaju na UN GHS klasifikaciju.

**12.1 Ekološki podaci**

Nema podataka.

Materijal	CAS #	Organizam	Tip	Izlaganje	Test	Rezultat testa:
Ugljovodonici, C11- C13, izoalkani, <2%	920-901-0	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	Nivo uticaja 50%	>1.000 mg/l

**3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113**

aromatični						
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	920-901-0	Kalifornijska pastrmka	Procenjeno	96 sati	DL50	>1.000 mg/l
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	920-901-0	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nivo uticaja 50%	>1.000 mg/l
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	920-901-0	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Bez nivoa uticaja	1.000 mg/l
Kaolin	92704-41-1	zelene alge	Procenjeno	72 sati	EC50	2.500 mg/l
Kaolin	92704-41-1	riba	Procenjeno	96 sati	LC50	>100 mg/l
Kaolin	92704-41-1	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	EC50	>100 mg/l
Kaolin	92704-41-1	Kalifornijska pastrmka	Procenjeno	30 dani	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	>100 mg/l
Kaolin	92704-41-1	zelene alge	Procenjeno	72 sati	EC 10 %	41 mg/l
Karnauba vosak	8015-86-9		Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.			
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nivo uticaja 50%	>1.000 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nivo uticaja 50%	>1.000 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Ijuskar	Procenjeno	96 sati	DL50	>10.000 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	Nivo uticaja 50%	>1.000 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Kalifornijska pastrmka	Procenjeno	96 sati	DL50	>1.000 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Bez nivoa uticaja	1.000 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Kalifornijska pastrmka	eksperimentalan	96 sati	DL50	>88.444 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	Nivo uticaja 50%	>1.000 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Vodena buba	eksperimentalan	21 dani	Bez nivoa uticaja	1 mg/l
ugljovodonici , C12-C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Bez nivoa uticaja	1.000 mg/l
siloksani i silikoni, di - Me	63148-62-9		Podaci nisu dostupni , ili			

**3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113**

			nedovoljni za klasifikaciju.			
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	Nivo uticaja 50%	>100 mg/l
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	(Lepomis macrochirus)	eksperimentalan	96 sati	DL50	>100 mg/l
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	zelene alge	Procenjeno	72 sati	Bez nivoa uticaja	>100 mg/l
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	Vodena buba	Procenjeno	21 dani	Bez nivoa uticaja	>100 mg/l
Titanijum dioksid	13463-67-7	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	EC50	>100 mg/l
Titanijum dioksid	13463-67-7	Diatoma	eksperimentalan	72 sati	EC50	>10.000 mg/l
Titanijum dioksid	13463-67-7	Klen (Pimephales promelas)	eksperimentalan	96 sati	LC50	>100 mg/l
Titanijum dioksid	13463-67-7	Diatoma	eksperimentalan	72 sati	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	5.600 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	EC50	0,027 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Diatoma	eksperimentalan	72 sati	EC50	0,0199 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Kalifornijska pastmka	eksperimentalan	96 sati	LC50	0,19 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	EC50	0,099 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Riba	eksperimentalan	96 sati	LC50	0,3 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	člankonošci	eksperimentalan	48 sati	EC50	0,007 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Vodena buba	eksperimentalan	21 dani	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	0,004 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Diatoma	eksperimentalan	48 sati	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	0,00049 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Klen (Pimephales promelas)	eksperimentalan	36 dani	Bez nivoa uticaja	0,02 mg/l
reakcijska masa 5 - hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2- metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	0,004 mg/l

**3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113**

on (3: 1)						
-----------	--	--	--	--	--	--

**12.2. Postojanost/razgradljivost**

Materijal	CAS br.	Tip	Trajanje	Tip	Rezultat testa:	Protokol
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	920-901-0	Procenjeno Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kaolin	92704-41-1	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni			N/A	
Karnauba vosak	8015-86-9	Procenjeno Biorazgradljivost	28 dani	Generacija CO2	96 % ut	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
ugljovodonici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Procenjeno Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
ugljovodonici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	22 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
siloksani i silikoni, di - Me	63148-62-9	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni			N/A	
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Generacija CO2	0 % ut	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Titanijum dioksid	13463-67-7	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni			N/A	
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Procenjeno Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	1.2 dana (t 1/2)	Druge metode
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	eksperimentalan hidroliza		hidrolitičko vrijeme poluživota	> 60 dana (t 1/2)	Druge metode
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Procenjeno Biorazgradljivost	29 dani	Generacija CO2	62 % CO2 / THCO2 (ne prolazi 10-dnevni vremenski prozor)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Materijal	Cas No.	Tip	Trajanje	Tip	Rezultat testa:	Protokol
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični	920-901-0	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin	92704-41-1	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
Karnauba vosak	8015-86-9	Procenjeno Biokoncentracija		Faktor bioakumulativnosti	7.4	Biokoncentracijski faktor
ugljovodonici , C12- C16, izoalkani , ciklični, <2 % aromatični	927-676-8	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
ugljovodonici , C12- C16,	927-676-8	Podaci nisu	N/A	N/A	N/A	N/A

## 3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

izoalkani , ciklični, <2 % aromatični		dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.				
siloksani i silikoni, di - Me	63148-62-9	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
belo mineralno ulje (petroleum)	8042-47-5	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titanijum dioksid	13463-67-7	eksperimentalan BCF-Carp	42 dani	Faktor bioakumulativnosti	9.6	Druge metode
reakcijska masa 5 -hloro-2 -metil- 4- izotiazolin- 3-on i 2-metil -4 -izotiazolin- 3 -on (3: 1)	55965-84-9	Procenjeno BCF -riba - deverika	28 dani	Faktor bioakumulativnosti	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

### 12.4. Pokretljivost

Kontaktirajte proizvođača za više informacija.

### 12.5. Rezultati ocene svojstava PBT

Ovaj materijal ne sadrži nikakve supstance koje su ocijenjene kao PBT ili vPvB

### 12.6. Ostali podaci

Nema podataka.

## 13. TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA

### 13.1. Način postupanja s otpadom

Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunaradnim propisima.

Odložite otpadni proizvod u objekte gde je dozvoljeno odlaganje opasnog otpada. Kao dodatna alternativa, odložite otpadni proizvod u objekat u kom je omogućeno odlaganje opasnog otpada. Pravilno uništenje može zahtevati upotrebu dodatnog goriva tokom spaljivanja. Prazni kontejneri koji se koriste za transport i rukovanje opasnim hemikalijama(hemijske supstance/mešavine)smatra se kao opasan otpad osim ako nije drugačije definisano važećim propisima.

Kodiranje otpada temelji se na primeni proizvoda od strane potrošača.

### EU kategorija otpada/Kategorija otpada (proizvod kao prodat)

200129\* Deterdženti koji sadže opasne supstance

## 14. PODACI O TRANSPORTU

ADR/IATA/IMDG: Nije štetno za saobraćaj.

## 15. REGULATORNI PODACI

### 15.1. Propisi za bezbednost, zaštite zdravlja i životnu sredinu.

#### Karcinogenost

##### Sastojci:

Titanijum dioksid

##### CAS br.

13463-67-7

##### Klasifikacija

Kat. 3B: Verovatno  
kancer. za ljude

##### Propisi

Međunarodna agencija  
za istraživanje raka

**Zakonodajstvo**

Zakon o hemikalijama („Službeni Glasnik RS“ 36/09, 88/10, i 92/11, 93/12 i 25/15) i podzakonski akti; Zakona o biocidnim proizvodima („Službeni Glasnik RS“ 36/09, 88/10, 92/11 i 25/15) i podzakonski akti; Zakon o zaštiti životne sredine („Sl. Glasnik RS „br.135/04, 36/09“); Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl. Glasnik RS“ br. 101/05, 91/15 i 113/17) i podzakonski akti; Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS 100/11); Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS, br. 64/10 i 26/11 i 105/13 i 52/17); Zakon o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS br. 36/09 I 88/10) i podzakonski akti; CLP Regulativa EC br. 1272/2008; REACH Regulativa EC br. 1907/2006

**16. OSTALI PODACI****H-stavovi**

EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
EUH071	Izaziva nagrizanje disajnih organa.
H301	Toksikčno ako se proguta.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva .
H310	Smrtonosno u kontaktu sa kožom .
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na kožu.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**Revizija:**

CLP : Sastojci tabela - informacija dodata.

Sadrži izjavu za osetljivost . - informacija izbrisana.

Nalepnica: CLP Klasifikacija - informacija dodata.

Nalepnica: CLP Klasifikacija - informacija modifikovana.

Nalepnica: CLP životna sredina - informacija izbrisana.

Nalepnica: CLP - Obaveštenja o merama predostrožnosti - informacija dodata.

CLP klasifikacija - informacija dodata.

Etiketa - informacija dodata.

Nalepnica: CLP - Reč upozorenja - informacija dodata.

Senzibilizator - informacija izbrisana.

Poglavlje 3: - informacija modifikovana.

Poglavlje 4: - informacija modifikovana.

Poglavlje 8: - informacija modifikovana.

Poglavlje 08: Zaštita kože - slučajni kontakt; tekst - informacija dodata.

Poglavlje 08: Zaštita kože - slučajni kontakt - informacija dodata.

Poglavlje 2: - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: Opasnost od aspiracije - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: karcinogenost - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: Mutagenost germinativnih ćelija - informacija modifikovana.

Tabela fotosenzibilizacija - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: Reproduktivna toksičnost - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: Ozbiljna oštećenja/iritacija očiju - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: Korozija/iritacija kože - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: Sensibilizacija - informacija modifikovana.

Poglavlje 11: Ciljni organi - informacija modifikovana.

Poglavlje 12: Ekotoksičnost - informacija modifikovana.

Poglavlje 12: - informacija modifikovana.

Poglavlje 12: Bioakumulacija - informacija modifikovana.

Poglavlje 15: Propisi - informacija izbrisana.

Spisak H stavovi - informacija modifikovana.

Poglavlje 16: - informacija izbrisana.

**UPOZORENJE:** Informacije u ovom Bezbednosnom listu su zasnovane na našem iskustvu i našem saznanju do datuma izdavanja, ali mi ne prihvatamo bilo kakvu odgovornost za bilo kakav gubitak, štetu ili povredu tokom njegovog korišćenja (osim ako nije propisano zakonom). Informacije se ne mogu smatrati validnim za bilo kakvu upotrebu koja nije ovde pomenuta, ili u kombinaciji sa drugim materijalima. Iz ovih razloga, važno je da korisnici sami urade test da bi zadovoljili sebe vezano za ispravnost proizvoda za njegovu sopstvenu namenu. Pored toga, ovaj BL se pruža za prenos informacija o zdravlju i sigurnosti. Ako ste uvoznik ovog proizvoda u Srbiju ili Evropsku uniju, odgovorni ste za sve regulatorne zahteve, uključujući, ali ne ograničavajući se na registracije / notifikacije proizvoda, praćenje količine supstance i potencijalnu registraciju supstance.

**3M Srpski BL dostupni su na [www.3m.com](http://www.3m.com)**