



## 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>	26-6507-3	<b>Št. verzije:</b>	2.00
<b>Datum revizije:</b>	23/08/2016	<b>Datum izdaje:</b>	15/09/2014
<b>Verzija transporta:</b>			

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

## IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

Lens Renewal Kit PN 39014, & 39073 Headlight Lens Restoration System - Int'l Packaging

#### SN izdelka:

GS-2000-4854-3      GS-2000-4855-0

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

#### Uporaba snovi/priprava:

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

Izdelek je v setu ali je sestavljen iz več ločeno pakiranih enot. VL seta sestavljata VL za vsako posamezno komponento in jih ni dovoljeno ločevati. Št. VL komponent, ki sestavljajo ta VL:

24-5413-0

## Podatki o prevozu

## KLASIFIKACIJA SETA

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

KLASIFIKACIJA:

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – STOT RE 2; H373  
ponavljajoča se izpostavljenost -  
Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 3; H412

Tekst H-fraz v oddelku 16.

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

### OPOZORILNA BESEDA POZOR.

#### Simboli:

GHS08 (nevarnosti za zdravje)

#### Piktogram



#### STAVKI O NEVARNOSTI:

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
dihalni sistem |

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### PREVIDNOSTNI STAVKI

##### Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

##### Preprečevanje:

P260B Ne vdihavati prahu.

##### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

#### Embalaža <125 ml lahko se uporabljajo naslednji H in P stavki:

##### =<125 ml H staki

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
dihalni sistem |

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### =<125 ml P stavki

##### Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

##### Preprečevanje:

P260B Ne vdihavati prahu.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Glej varnostni list za % komponent z neznanimi vrednostmi ([www.3M.com/msds](http://www.3M.com/msds)).

**Podatki o reviziji:**

Set: CLP strupenost za ciljne organe - informacija spremenjena.  
Oddelek 2: < 125 ml - Cat 2 Repeated Target Organ - informacija dodana.  
oddelek 2:<125 ml nevarnost za okolje - informacija dodana.  
Oddelek 2: klasifikacija <125 ml: - informacija dodana.  
CLP opomba - informacija izbrisana.  
Oddelek 9: Simboli - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: H - fraze - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija dodana.  
Elementi etikete: CLP klasifikacija - informacija dodana.  
Klasifikacija - informacija spremenjena.  
CLP klasifikacija - informacija spremenjena.  
CLP klasifikacija - informacija izbrisana.  
Etiketa: Opozorilna beseda - informacija spremenjena.  
Oddelek 2: - informacija izbrisana.  
Opomba (fraze) - informacija izbrisana.  
S stavki - informacija izbrisana.  
Oddelek 15: Predpisi - informacija izbrisana.



## 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>	24-5413-0	<b>Št. verzije:</b>	6.00
<b>Datum revizije:</b>	23/08/2016	<b>Datum izdaje:</b>	05/01/2015

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™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

### 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:

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – STOT RE 2; H373

ponavljajoča se izpostavljenost -

Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 3; H412

Tekst H-fraz v oddelku 16.

### 2.2 Elementi etikete

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

#### OPOZORILNA BESEDA

POZOR.

**Simboli:**

GHS08 (nevarnosti za zdravje)

**Piktogram**



**Sestava:**

Sestava	CAS št.	% ut
kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	< 3

**STAVKI O NEVARNOSTI:**

H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	dihalni sistem
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

**PREVIDNOSTNI STAVKI**

**Splošno:**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

**Preprečevanje:**

P260B Ne vdihavati prahu.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

**Embalaza <125 ml lahko se uporabljajo naslednji H in P stavki:**

**=<125 ml H staki**

H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.	dihalni sistem
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

**=<125 ml P stavki**

**Splošno:**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

**Preprečevanje:**

P260B Ne vdihavati prahu.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

1% mešanice je iz komponent neznane akutne oralne strupenosti.

1% mešanice je sestavljen iz sestavin neznane akutne dermalne strupenosti.

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

Vsebuje: 2% zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

**Opomba na etiketi:**

H304 ni potreben zaradi viskoznosti izdelka.

Opomba L se nanaša na CAS št. 64741-89-5 in 64741-88-4. Opomba P se nanaša na CAS št. 8052-41-3.

**2.3 Druge nevarnosti**

Ni znano

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

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
nenevarna sestavina	Zmes		30 - 60	
Silika	7631-86-9	231-545-4	15 - 40	
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	265-149-8	< 20	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Nevarno za vodno okolje kategorija kronične nevarnosti 2, H411 (Dobavitelj) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Klasifikacija)
Kaolinit	1318-74-7	215-286-4	3 - 7	
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	64741-88-4	265-090-8	1 - 5	Opomba L (CLP) Asp. Tox. 1, H304; EUH066 (Klasifikacija)
oleinska kislina	112-80-1	204-007-1	1 - 5	
kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	238-878-4	< 3	STOT RE 1, H372 (Klasifikacija)
Ilit	12173-60-3		0,5 - 1,5	
glicerin	56-81-5	200-289-5	0,5 - 1,5	
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	64741-89-5	265-091-3	< 1,5	Opomba L (CLP) Asp. Tox. 1, H304 (Klasifikacija)
sorbitan monostearat, etoksiliran	9005-67-8	NLP 500-020-4	0,1 - 1	
Staddard topilo	8052-41-3	232-489-3	0,01 - 0,5	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Opomba P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (Klasifikacija)

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:**

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

**V stiku s kožo:**

Oprati z milom in vodo. 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 gasilno sredstvo primerno za gašenje vnetljivih tekočin kot je prah ali CO<sub>2</sub>.

#### **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**

formaldehid  
Ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid

##### **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. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. 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 higiensko prakso, vzdržuje pod MDK. Opozorilo! Motor je lahko vzrok vžiga in je lahko zaradi vnetljivih plinov in hlapov v območju razlitja vzrok požara ali eksplozije. 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. Razlitje pokriti s peno za gašenje. Priporoča se pena, ki tvori vodni film (AFFF). 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 kolikor je mogoče razlitega materiala in uporabljati neiskreče orodje. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Ostanke odstraniti s topilom, ki ga izbere kvalificirana in usposobljena oseba. Prezračiti območje. Prebrati in slediti varnostnim navodilom na etiketi topila in v varnostnem listu. 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 uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/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.) Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo (rokavice, zaščito za dihala)

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

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. 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
kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	MV	TWA(respirable fraction)(8 hours):0.15 mg/m <sup>3</sup>	
Silika	7631-86-9	MV	TWA(inhalacijsko)(8 hr): 4 mg/m <sup>3</sup>	

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 hlapne 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>	Rjava tekočina, šibkega vonja po topilih
<b>prag vonja</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>pH</b>	7,5 - 8,5
<b>Vrelišče</b>	> 65,6 °C [ <i>Testna metoda</i> : ASTM metoda]
<b>Tališče</b>	<i>Se ne nanaša</i>
<b>Vnetljivost (trdno, plin)</b>	<i>Se ne nanaša</i>
<b>Eksplozijske lastnosti:</b>	Ni klasificirano
<b>Oksidacijske lastnosti:</b>	Ni klasificirano
<b>Plamenišče</b>	>= 65,6 °C [ <i>Testna metoda</i> : Closed Cup]
<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>Parni tlak</b>	1.959,8 Pa [ <i>@ 20 °C</i> ] [ <i>Testna metoda</i> : ASTM metoda]
<b>Relativna gostota</b>	1,19 - 1,21 [ <i>Ref Std</i> : VODA=1]
<b>Topnost v vodi</b>	Zanemarljivo
<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>	6.000 - 10.000 mPa-s
<b>Gostota</b>	1,19 - 1,21 g/ml

### **9.2. Drugi podatki**

<b>molekularna teža</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Stopnja izhlapevanja</b>	58,23 % 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

Iskre in/ali ogenj

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni znano.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Snov

Pogoji

Ni znano.

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. Lahko povzroči dodatne učinke na zdravje (glej spodaj).

#### 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.

#### Dodatni učinki na zdravje:

#### Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Silikoza: Znaki/simptomi so lahko zasoplost, oslabelost, bolečina v prsih, kašljanje, slinjenje in možno obolenje srca.

Pneumokinoza: Znaki/simptomi so lahko dolgotrajen kašelj, sopenje, bolečina v prsih, izpljuvki, vpliv na delovanje pljuč.

#### Karcinogenost:

Vsebuje kemikalijo oz. kemikalije, ki lahko povzročijo raka.

#### 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	Dermalno		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Silika	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
Silika	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 0,691 mg/l
Silika	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.110 mg/kg
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.160 mg/kg
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 3 mg/l
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Kaolinit	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
Kaolinit	Zaužitje	Za ljudi	LD50 > 15.000 mg/kg
kremen (SiO <sub>2</sub> )	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
kremen (SiO <sub>2</sub> )	Zaužitje		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000
oleinska kislina	Dermalno	Morski prašiček	LD50 > 3.000 mg/kg
oleinska kislina	Zaužitje	Podgana	LD50 57.000 mg/kg
glicerin	Dermalno	Zajci	LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
glicerin	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 4 mg/l
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
sorbitan monostearat, etoksiliran	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
sorbitan monostearat, etoksiliran	Zaužitje	Podgana	LD50 > 62.640 mg/kg
Staddard topilo	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
Staddard topilo	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.000 mg/kg
Staddard topilo	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

### Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
Silika	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Zajci	Rahlo dražilno
Kaolinit	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
kremen (SiO <sub>2</sub> )	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Zajci	Minimalno draženje
oleinska kislina	Zajci	Minimalno draženje
glicerin	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Zajci	Minimalno draženje
Staddard topilo	Zajci	Dražilno

### Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
Silika	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Zajci	Rahlo dražilno
Kaolinit	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Zajci	Rahlo dražilno
oleinska kislina	Zajci	Rahlo dražilno
glicerin	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Staddard topilo	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja

**Preobčutljivost kože**

Ime	Organizem	Vrednost
Silika	ljudje in živali	Ne povzroča preobčutljivost
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
glicerin	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
Staddard topilo	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost

**Preobčutljivost dihal**

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

**Mutagenost zarodnih celic**

Ime	izpostavljenost	Vrednost
Silika	In Vitro	Ni mutageno
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	In Vitro	Ni mutageno
kremen (SiO <sub>2</sub> )	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
kremen (SiO <sub>2</sub> )	In vivo	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
oleinska kislina	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	In vivo	Ni mutageno
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Staddard topilo	In vivo	Ni mutageno
Staddard topilo	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

**Karcinogenost**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Silika	Ni določeno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Kaolinit	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
kremen (SiO <sub>2</sub> )	Vdihavanje	ljudje in živali	Karcinogeno
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
oleinska kislina	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
oleinska kislina	Zaužitje	Podgana	Ni kancerogeno
oleinska kislina	Ni določeno	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
glicerin	Zaužitje	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Staddard topilo	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Staddard topilo	Vdihavanje	ljudje in živali	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

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

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Silika	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generacija
Silika	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generacija
Silika	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 1.350 mg/kg/day	med organogenezo
glicerin	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
glicerin	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
glicerin	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
Staddard topilo	Vdihavanje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2,4 mg/l	med organogenezo

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Strokovna presoja	NOAEL Ni na razpolago	
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Strokovna presoja	NOAEL Ni na voljo	
Staddard topilo	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
Staddard topilo	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
Staddard topilo	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Pes	NOAEL 6,5 mg/l	4 ur
Staddard topilo	Zaužitje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	Strokovna presoja	NOAEL Ni na voljo	

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Silika	Vdihavanje	dihalni sistem	Vsi podatki so negativni.	Za ljudi	NOAEL Ni	poklicna

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

	e	silikoza			na voljo	izpostavljenost
Kaolinit	Vdihavanje	pnevmokinoza	Škoduje organom zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče izpostavljenosti.	Za ljudi	NOAEL NA	poklicna izpostavljenost
Kaolinit	Vdihavanje	pljučna fibroza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL Ni na voljo	
kremen (SiO <sub>2</sub> )	Vdihavanje	silikoza	Škoduje organom zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče izpostavljenosti.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 0,21 mg/l	28 dni
oleinska kislina	Zaužitje	jetra   imunski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 2.250 mg/kg/day	108 tedni
oleinska kislina	Zaužitje	hematopoetski sistem	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 2.550 mg/kg/day	108 tedni
glicerin	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
glicerin	Vdihavanje	srce   jetra   ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
glicerin	Zaužitje	endokrini sistem   hematopoetski sistem   jetra   ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 let
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Dermalno	hematopoetski sistem   jetra   ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Zajci	NOAEL 5.000 mg/kg/day	3 tedni
Standard topilo	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 4,6 mg/l	6 meseci
Standard topilo	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 1,9 mg/l	13 tedni
Standard topilo	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 0,6 mg/l	90 dni
Standard topilo	Vdihavanje	kosti, zobje, nohti in/ali lasje   kri   jetra   mišice	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 5,6 mg/l	12 tedni
Standard topilo	Vdihavanje	srce	Vsi podatki so negativni.	več živalskih vrst	NOAEL 1,3 mg/l	90 dni

**Nevarnost pri vdihavanju**

Ime	Vrednost
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	Nevarnost pri vdihavanju
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	Nevarnost pri vdihavanju
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	Nevarnost pri vdihavanju
Standard topilo	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
------	-------	-----------	-----	-----------------	------------	----------------------

**3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T**

Kaolinit	1318-74-7	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>1.125 mg/l
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	64741-88-4		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
oleinska kislina	112-80-1		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Staddard topilo	8052-41-3		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	64741-89-5	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	>100 mg/l
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	64741-89-5	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	>100 mg/l
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	64741-89-5	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	Brez učinka	100 mg/l
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	64741-89-5	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	1.000 mg/l
kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
sorbitan monostearat, etoksiliran	9005-67-8	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	471 mg/l
Ilit	12173-60-3		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Silika	7631-86-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
glicerin	56-81-5	Vodna bolha	eksperimentalno	24 ur	EC50	>10.000 mg/l
glicerin	56-81-5	zlata ribica	eksperimentalno	24 ur	LC50%	>5.000 mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Staddard topilo	8052-41-3	Ocenjeno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	6.49 dni (t 1/2)	Druge metode
kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Kaolinit	1318-74-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	64741-88-4	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Ilit	12173-60-3	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
sorbitan monostearat, etoksiliran	9005-67-8	podobne snovi Biodegradacija	5 dni	BPK	70 % ut.	Druge metode
glicerin	56-81-5	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	BPK	63 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
oleinska kislina	112-80-1	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	78 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	64741-89-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO <sub>2</sub>	22 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO <sub>2</sub>
Staddard topilo	8052-41-3	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO <sub>2</sub>	63 % 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
destilati (zemeljsko olje), lahki, obdelani z vodikom	64742-47-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Ilit	12173-60-3	Podatki niso	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša



		na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.				
sorbitan monostearat, etoksiliran	9005-67-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Silika	7631-86-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
destilati (zemeljsko olje) rafinirani, lahki	64741-89-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Kaolinit	1318-74-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
destilat (zemeljsko olje) rafiniran, težki	64741-88-4	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Staddard topilo	8052-41-3	eksperimentalno BCF		Bioakumulacijski faktor	1944	Druge metode
glicerin	56-81-5	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	-1.76	Druge metode
oleinska kislina	112-80-1	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	7.64	Druge metode

#### 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.

Odstraniti v sežigalnici odpadkov. Za popoln razpad pri sežiganju je potrebno dodati gorljiv material. Možen način odstranjevanja: odpaden izdelek predelati v obratu za predelavo nevarnih odpadkov. Prazna embalaža je nevaren odpadek.

Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

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

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

080111\* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge 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**

<u>Sestava</u>	<u>CAS št.</u>	<u>Klasifikacija</u>	<u>Uredba</u>
kremen (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	Skp. 1: Karcinogeno za ljudi	Mednarodna agencija za raziskave raka
Silika	7631-86-9	Gr. 3: Ni klasificirano	Mednarodna agencija za raziskave raka

**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 priloge 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**

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H226	Vnetljive tekočine in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni in ponavljajoči izpostavljenosti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Podatki o reviziji:**

Oddelek 2: < 125 ml - Cat 2 Repeated Target Organ - informacija spremenjena.  
oddelek 2:<125 ml nevarnost za okolje - informacija dodana.  
Oddelek 2: klasifikacija <125 ml: - informacija spremenjena.  
Oddelek 2: klasifikacija <125 ml: - informacija izbrisana.  
Oddelek 9: Simboli - informacija izbrisana.  
Oddelek 2: - informacija izbrisana.  
Klasifikacija - informacija spremenjena.  
Elementi etikete: CLP klasifikacija - informacija dodana.  
Etiketa: CLP - informacija dodana.  
Etiketa: CLP - informacija spremenjena.  
CLP klasifikacija - informacija spremenjena.  
CLP klasifikacija - informacija izbrisana.  
Elementi etikete: CLP klasifikacija - informacija spremenjena.  
Etiketa: Opozorilna beseda - informacija spremenjena.  
Oddelek 2: R-stavki - informacija izbrisana.  
Opomba (frazе) - informacija izbrisana.  
R-stavki - informacija izbrisana.  
S stavki - informacija izbrisana.  
Oddelek 3: - informacija spremenjena.  
Oddelek 03: tekst H stavkov v oddelku 16. - informacija dodana.  
Oddelek 3: - informacija izbrisana.  
Oddelek 6: - informacija spremenjena.  
Oddelek 8: - informacija spremenjena.  
Oddelek 9: - informacija dodana.  
Oddelek 9: - informacija izbrisana.  
Oddelek 9: - informacija spremenjena.  
Oddelek 11: - informacija spremenjena.  
Oddelek 11: Rakotvornost - informacija spremenjena.  
Oddelek 11: Mutagenost za zarodne celice - informacija spremenjena.  
Oddelek 11: Reproduktivna toksičnost - informacija spremenjena.  
Oddelek 11: Huda poškodba oči / draženje oči - informacija spremenjena.  
Oddelek 11: jedkost / draženje kože - informacija spremenjena.  
Oddelek 11: Preobčutljivost 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 12: - informacija spremenjena.  
Oddelek 13: - informacija spremenjena.  
Oddelek 15: - informacija spremenjena.  
Oddelek 15: Predpisi - informacija spremenjena.  
Oddelek 16: - informacija izbrisana.  
Več informacij v točki 8 in 13. - 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)**