



## 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>	27-7170-7	<b>Izdanje:</b>	4.04
<b>Datum revizije:</b>	10.04.2020	<b>Datum izdanja:</b>	12.12.2018

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(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

#### ID broj proizvoda:

YP-2080-6065-4 YP-2080-6066-2 YP-2080-6067-0

### 1.2. Upotreba proizvoda

#### Upotreba

Lepa u spreju

### 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:

Zapaljivi aerosoli - Zap. aeros. 1; H222, H229

Teško oštećenje oka/iritacija oka - Irit. oka 2; H319

Korozivno štetćenje kože/iritacija kože - Irit. kože 2; H315

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost - Spec. toks. – JI 3; H336

Opasnost po vodenu životnu sredinu - Vod. živ. sred.-hron 3; H412

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**  
**OPASNOST.**

**Simboli:**

GHS02(Plamen)GHS07 (Znak uzvika)

**Piktogrami**



**Ingredients:**

Sastojci:	CAS br.	EC No.	% ut
acetone	67-64-1	200-662-2	< 20
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični		927-510-4	< 10

**OBAVEŠTENJA O OPASNOSTI:**

H222	Veoma zapaljiv aerosol.
H229	Kontejneri pod pritiskom : može da pukne ako se zagreje .
H319	Dovodi do jake iritacije oka .
H315	Izaziva iritaciju kože.
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu .
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**OBAVEŠTENJA O MERAMA PREDOSTROŽNOSTI**

**Opšti:**

P102 Čuvati vam domašaja dece

**Prevenција:**

P210A Držati dalje od izvora toplote / varnica / otvorenog plamena / vrućih površina . - Zabranjeno pušenje .  
 P211 Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja .  
 P251 Ne probadati / probijati niti paliti , čak ni kad su iskorišćeni .  
 P261A Izbjegavati udisanje pare.

**Skladištenje:**

P410 + P412 Zaštiti od sunčeve svetlosti . Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50 ° S / 122 ° F

**Odlaganje:**

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

11% smeše sadrži sastojak koji ima nepoznatu akutnu peroralnu toksičnost.

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

Sadrži 14% sastojaka nepoznate opasnosti po vodenu životnu sredinu.

**Napomene o etiketiranju:**

H304 nije potreban jer je proizvod u spreju .

**2.3. Drugi štetni efekti**

Nema

**3. PODACI O SASTOJcima U SMEŠI**

Sastojci:	CAS br.	EC No.	% ut	Klasifikacija
Neisparljiva materija	Poslovna tajna		20 - 30	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
Propan	74-98-6	200-827-9	10 - 20	Зап. rac. 1, H220; tečn. gas, H280 - Nota U
acetone	67-64-1	200-662-2	< 20	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butadien-stiren - meta - divinilbenzena polimer	26471-45-4		7 - 13	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
Dimetil eter	115-10-6	204-065-8	7 - 13	Зап. rac. 1, H220; tečn. gas, H280 - Nota U
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	65997-13-9	266-042-9	1 - 10	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični		927-510-4	< 10	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Irit. kože 2, H315; STOT SE 3, H336
ugljovodonici, C6 , izoalkani , < 5 % n-heksan		931-254-9	1 - 7	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Irit. kože 2, H315; STOT SE 3, H336
Pentan	109-66-0	203-692-4	3 - 7	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Butan	106-97-8	203-448-7	3 - 7	Зап. rac. 1, H220; tečn. gas, H280 - Nota C,U
Izobutan	75-28-5	200-857-2	1 - 5	Зап. rac. 1, H220; tečn. gas, H280 - Nota C,U
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	64742-48-9	265-150-3	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P Aquatic Chronic 2, H411 Irit. kože 2, H315; STOT SE 3, H336
krečnjak	1317-65-3	215-279-6	< 2	Supstanca nije klasifikovana kao opasna.
Izopentan	78-78-4	201-142-8	0,5 - 2	Zap. teč. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411

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. Obratite se lekaru.

#### Kontakt kože

Odmah isperite kožu sapunom i velikom količinom vode. Uklonite kontaminiranu odeću. Ako se znakovi/simptomi pojave, pozovite lekara. Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe i odlaganja kontaminiranih cipela.

#### Oči:

Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko podtoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Zatražiti pomoć lekara.

#### Nakom gutanja:

Isprati usta. U slučaju tegoba, zatražiti pomoć lekara.

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

Toksikološke informacije so u sekciji 11.1

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

NAPOMENA LEKARIMA: izlaganje može da poveća mogućnost pojave infarkta. Ne koristite simpatomimetike, ukoliko nije apsolutno neophodno.

## 5. MERE ZAŠTITE OD POŽARA

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Izaberite materijal koji je pogodan za okolnu vatru.

### 5.2. Opasni proizvodi sagorevanja u slučaju požara

U zatvorenim spremnicima, izloženima visokoj temperaturi ( požar..) može se povećati tlak i doći do eksplozije.

#### Opasni proizvodu razpada

##### Supstanca

Alhedi  
Ugljovodonici  
formaldehid  
Ugljen monoksid  
Ugljen dioksid

##### Uslovi

Usljed sagorijavanja  
Usljed sagorijavanja  
Usljed sagorijavanja  
Usljed sagorijavanja  
Usljed sagorijavanja

### 5.3. Uputstva u slučaju požara

Voda ne može efikasno da gasi požar; međutim, treba da se koristi da hladi površine i kutije izložene vatri, i da spreči eksploziju. 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

Evakuisati oblast. Držati dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina - zabranjeno pušenje.

Koristiti isključivo alat koji ne varnici. 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. **UPOZORENJE!** Motor može da bude izvor zapaljenja i da izazove da se zapaljivi gasovi i para ili prašina na mestu gde je prosuto zapale i eksplodiraju. 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

U slučaju ispuštanja većih količina spriječiti istjecanje u površinske vode i vodotokove (improvizirati nasipe, kanalice).

### 6.3. Metode sanacije

Ako je moguće, zapečatite kutiju iz koje curi. Stavite kutije iz kojih curi u dobro provetren prostor, ili ako je neophodno napolje na nepropustivu površinu sve dok vam na raspolaganju ne bude odgovarajuće pakovanje za kutiju koje curi ili njen sadržaj. Mjesto gdje je došlo do izlivanja, poprskati sa vatrogasnom pjenom. 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. Sakupite što više prosutog materijala korišćenjem alata koji ne varnici. Stavite u metalnu kutiju odobrenu za korišćenje u transportu od strane nadležnih organa. Očistite ostatak sa odgovarajućim rastvorom koji je odabrala kvalifikovana i ovlašćena osoba. Provetrite prostor svežim vazduhom. Pročitajte i pratite uputstva za korišćenje na etiketi rastvora i MSDS (Bezbednosnog Lista). 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. Držati dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina - zabranjeno pušenje. Ne prskati na otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne probadati /probijati niti paliti, čak ni kad su iskorišćeni. Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja obim proizvodom. Oprati detaljno nakon rukovanja. Spriječiti kontakt s oksidansima. Koristiti potrebnu ličnu zaštitnu opremu.

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

Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama koje su veće od 50°C/122°F. Zaštititi od sunčeve svetlosti. Čuvati u prostoriji sa dobrom ventilacijom. Sklonite od toplote. Čuvati odvojeno od kiselina. 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

Ako je komponenta obelodanjena u odeljku 3, ali se ne pojavljuje u tabeli, granica izloženosti na radu nije dostupna.

Sastojci:	CAS br.	Propis	Granične vrednosti	Napomena
Pentan	109-66-0	EU TLV /SRB PEL	TWA(8hr):3000 mg/m3(1000 ppm)	
Dimetil eter	115-10-6	EU TLV /SRB PEL	TWA(8 hr):1920 mg/m3(1000 ppm)	
acetone	67-64-1	EU TLV /SRB PEL	TWA(8 hr):1210 mg/m3(500 ppm)	

## 3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

Izopentan	78-78-4	EU TLV /SRB PEL	TWA(8hr):3000 mg/m3(1000 ppm)	
-----------	---------	--------------------	----------------------------------	--

EU TLV /SRB PEL : Indikativni ekspozicije i direktive koje se odnose na zaštitu od rizika povezanih s radom izloženosti kemijskim, fizičkim i biološkim agensima.

TVA: Vreme ponderisane prosečne

TBA: Kratkotrajne izloženosti

CEIL:

### 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

Ne ostavljajte u prostoru gde je moguće smanjenje kiseonika. Koristite razblaženu ventilaciju i/ili lokalnu ventilaciju da biste kontrolisali izloženost vazduhu ispod granice i/ili kontrole 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

Izaberite i koristite zaštitu za oči / lice za sprečavanje kontakta na osnovu rezultata procene izloženosti . Preporučuje se sledeća zaštita za oči/lice:

Zaštitne naočare

##### 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

##### 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 pokrivanjem čitavog lica ili polovine lica i prinudnim dovodom vazduha

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

**Fizičko stanje**

**Boja**

Tečnost

transparentna bela

**Fizička svojstva:**

**Miris**

**Prag mirisa**

**pH**

**Tačka ključanja**

**Talište**

Aerosol

jaki miris ketona

*Nema podataka.*

*Nije primenljivo .*

*Nije primenljivo .*

*Nije primenljivo .*

<b>Zapaljiv</b>	Nije primenljivo .
<b>Eksplozivnost:</b>	Nije klasifikovano.
<b>Oksidirajuće karakteristike:</b>	Nije klasifikovano.
<b>Plamište</b>	-42 °C
<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>	0,74 [Ref:VODA=1]
<b>Vodotopno</b>	Ništa
<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>	>=1 [Ref:Vazduh=1]
<b>Temperatura dekompozicije</b>	<i>Nema podataka.</i>
<b>Viskoznost</b>	<i>Nije primenljivo .</i>
<b>Gustina</b>	0,74 g/ml

#### 9.2. Ostale informacije

isparljiva organska jedinjenja

*Nema podataka.*

Sadržaj isparljivog

75 % ut

## 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

Varnice i/ili plamen

Toplota

### 10.5. Materijali koje treba izbegavati

Nema.

### 10.6. Opasni proizvodi raspada

Supstanca

Uslovi

Nema.

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:

Gušenje: znakovi/simptomi mogu da uključe gubitak trezvenosti, ubrzani rad srca, osećaj gušenja i dobijanje plave boje. Ako je nedostatak kiseonika ozbiljan i duže traje, može da dođe do nesvesti i smrti. Gušenje nastaje premeštanjem kiseonika u vazduh u koncentraciju koja je manja od one koja je neophodna za održavanje života. Iritacija dišnog sustava: Simptomi mogu uključivati kašalj, kihanje, curenje nosa, glavobolja, promuklost, grlobolja, bol u nosu. Može izazvati dodatne efekte na zdravlje ( vidi dole ).

### Kontakt kože

Umerena iritacija kože (posle dužeg ili ponovljenog kontakta): znakovi/simptomi mogu da uključe crvenilo, otok, svrab i suhu kožu.

### Oči:

Ozbiljna iritacija očiju: Znakovi/simptomi mogu da uključe crvenilo, otok, bol, suze, zamagljen izgled rožnjače, i oštećen vid.

### Gutanje:

Iritacija probavnog sustava: Simptomi mogu uključivati bol u trbuhu, mučninu, povraćanje, proljev. Može izazvati dodatne efekte na zdravlje ( vidi dole ).

### Dodatni efekti na zdravlje :

#### Jednokratna izloženost može izazvati efekte na ciljne organe:

Depresija središnjeg živčanog sustava: Simptomi mogu uključivati glavobolju, vrtoglavicu, pospanost, nekoordiniranost pokreta, mučninu, usporenost, nejasan govor, nesvjest.

Jedno izlaganje, iznad preporučenog uputstva, može prouzrokovati:

Osetljivost srca: Znakovi/simptomi mogu da uključe nepravilan rad srca (aritmiju), slabost, bol u grudima, i može da bude fatalno.

### Smanjenje plodnosti

Sadrži jednu ili više tvari koje mogu štetno djelovati na plod ili plodnost.

### 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
aceton	Dermalno	zec	LD50 > 15.688 mg/kg
aceton	Udisanje - pare (4 sati)	pacov	LC50 76 mg/l
aceton	Gutanje	pacov	LD50 5.800 mg/kg
Propan	Udisanje - gas (4 sati)	pacov	LC50 > 200.000 ppm
Dimetil eter	Udisanje - gas (4 sati)	pacov	LC50 164.000 ppm
Butadien-stiren - meta - divinilbenzena polimer	Dermalno		LD50 Procenjuje se da > 5.000 mg/kg
Butadien-stiren - meta - divinilbenzena polimer	Gutanje		LD50 procenjena 2.000 - 5.000 mg/kg
Neisparljiva materija	Dermalno		LD50 Procenjuje se da > 5.000 mg/kg
Neisparljiva materija	Gutanje	pacov	LD50 > 34.000 mg/kg



**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

ugljovodnici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Dermalno	zec	LD50 > 2.920 mg/kg
ugljovodnici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Udisanje - pare (4 sati)	pacov	LC50 > 23,3 mg/l
ugljovodnici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Gutanje	pacov	LD50 > 5.840 mg/kg
Pentan	Dermalno	zec	LD50 3.000 mg/kg
Pentan	Udisanje - pare (4 sati)	pacov	LC50 > 18 mg/l
Pentan	Gutanje	pacov	LD50 > 2.000 mg/kg
Butan	Udisanje - gas (4 sati)	pacov	LC50 277.000 ppm
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	Dermalno	pacov	LD50 > 2.000 mg/kg
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	Gutanje	pacov	LD50 > 2.000 mg/kg
Izobutan	Udisanje - gas (4 sati)	pacov	LC50 276.000 ppm
ugljovodnici , C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	Dermalno	zec	LD50 > 3.160 mg/kg
ugljovodnici , C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	Udisanje - pare (4 sati)	pacov	LC50 > 14,7 mg/l
ugljovodnici , C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	Gutanje	pacov	LD50 > 5.000 mg/kg
Izopentan	Dermalno	zec	LD50 3.000 mg/kg
Izopentan	Udisanje - pare (4 sati)	pacov	LC50 > 18 mg/l
Izopentan	Gutanje	pacov	LD50 > 2.000 mg/kg
Benzini(nafta), obraden vodonikom, teški	Udisanje - pare		LC50 procenjena 20 - 50 mg/l
Benzini(nafta), obraden vodonikom, teški	Dermalno	zec	LD50 > 3.000 mg/kg
Benzini(nafta), obraden vodonikom, teški	Gutanje	pacov	LD50 > 5.000 mg/kg
krečnjak	Dermalno	pacov	LD50 > 2.000 mg/kg
krečnjak	Udisanje - prašina/magla (4 sati)	pacov	LC50 3 mg/l
krečnjak	Gutanje	pacov	LD50 6.450 mg/kg

ATE= procena akutne toksičnosti

**Iritacija kože**

Ime	Organizam	Vrednost
acetone	Miš	Minimalna iritacija
Propan	zec	Minimalna iritacija
Butadien-stiren - meta - divinilbenzena polimer	Profesionalna presuda	Minimalna iritacija
ugljovodnici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	zec	Nadražujuće
Pentan	zec	Minimalna iritacija
Butan	Profesionalna presuda	Nema značajne iritacije
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	zec	Nema značajne iritacije
Izobutan	Profesionalna presuda	Nema značajne iritacije
ugljovodnici , C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	zec	Nadražujuće
Izopentan	zec	Minimalna iritacija
Benzini(nafta), obraden vodonikom, teški	zec	Nadražujuće
krečnjak	zec	Nema značajne iritacije

**Ozbiljna oštećenja oka**

Ime	Organizam	Vrednost
acetone	zec	Opasna iritacija
Propan	zec	Blaga iritacija
ugljovodnici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	zec	Blaga iritacija
Pentan	zec	Blaga iritacija
Butan	zec	Nema značajne iritacije
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	zec	Blaga iritacija

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

Izobutan	Profesionalna presuda	Nema značajne iritacije
ugljovodnici, C6, izoalkani, < 5 % n- heksan	zec	Blaga iritacija
Izopentan	zec	Blaga iritacija
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	zec	Nema značajne iritacije
krečnjak	zec	Nema značajne iritacije

**Sensibilizacija kože**

Ime	Organizam	Vrednost
ugljovodnici, C7, n - alkani, izoalkani, ciklični	Zamorče	Nije klasifikovano.
Pentan	Zamorče	Nije klasifikovano.
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	Ljudi i životinja	Nije klasifikovano.
ugljovodnici, C6, izoalkani, < 5 % n- heksan	Zamorče	Nije klasifikovano.
Izopentan	Zamorče	Nije klasifikovano.
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Zamorče	Nije klasifikovano.

**Preosetljivost disajnih organa**

Za klasifikaciju komponenti podaci nisu dovoljni ili podaci nisu dostupni .

**Mutagenost germinativnih ćelija**

Ime	Smer	Vrednost
aceton	In vivo	Nije mutageno
aceton	In Vitro	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.
Propan	In Vitro	Nije mutageno
Dimetil eter	In Vitro	Nije mutageno
Dimetil eter	In vivo	Nije mutageno
ugljovodnici, C7, n - alkani, izoalkani, ciklični	In Vitro	Nije mutageno
Pentan	In vivo	Nije mutageno
Pentan	In Vitro	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.
Butan	In Vitro	Nije mutageno
Izobutan	In Vitro	Nije mutageno
ugljovodnici, C6, izoalkani, < 5 % n- heksan	In Vitro	Nije mutageno
Izopentan	In vivo	Nije mutageno
Izopentan	In Vitro	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	In vivo	Nije mutageno
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	In Vitro	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.

**Karcinogenost**

Ime	Smer	Organizam	Vrednost
aceton	Nije određeno	Višestruki životinjskih vrsta	Nije kancerogeno
Dimetil eter	Udisanje	pacov	Nije kancerogeno
ugljovodnici, C6, izoalkani, < 5 % n- heksan	Udisanje	Miš	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Dermalno	Miš	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	Ljudi i životinja	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.

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

Ime	Smer	Vrednost	Organizam	Rezultat testa:	Izloženost
aceton	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za mušku reprodukciju	pacov	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 nedelja
aceton	Udisanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 5,2	tokom

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

				mg/l	organogeneze
Dimetil eter	Udisanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 40.000 ppm	tokom organogeneze
ugljevodonići , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za žensku reprodukciju	pacov	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
ugljevodonići , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za mušku reprodukciju	pacov	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
ugljevodonići , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Nije određeno	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
Pentan	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tokom organogeneze
Pentan	Udisanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 30 mg/l	tokom organogeneze
Izopentan	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tokom organogeneze
Izopentan	Udisanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 30 mg/l	tokom organogeneze
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 2,4 mg/l	tokom organogeneze
krečnjak	Gutanje	Nije klasifikovan kao toksičan za razvoj	pacov	NOAEL 625 mg/kg/day	tokom trudnoće

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

Ime	Smer	Ciljni organ(i)	Vrednost	Organizam	Rezultat testa:	Izloženost
aceton	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	
aceton	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	
aceton	Udisanje	imunski sistem	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL 1,19 mg/l	6 sati
aceton	Udisanje	jetra	Nije klasifikovano.	Zamorče	NOAEL Nije dostupno	
aceton	Gutanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	trovanje i/ili zloupotreba
Propan	Udisanje	senzibilizacija srca	Dovodi do oštećenja organa.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	
Propan	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	
Propan	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	
Dimetil eter	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	pacov	LOAEL 10.000 ppm	30 min.
Dimetil eter	Udisanje	senzibilizacija srca	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.	pas	NOAEL 100.000 ppm	5 min.
ugljevodonići , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
Pentan	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Višestruk i životinjskih vrsta	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
Pentan	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.	Nije dostupno	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
Pentan	Udisanje	senzibilizacija srca	Nije klasifikovano.	pas	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
Pentan	Gutanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Profesionalna presuda	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

Butan	Udisanje	senzibilizacija srca	Dovodi do oštećenja organa.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	
Butan	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
Butan	Udisanje	srce	Nije klasifikovano.	pas	NOAEL 5.000 ppm	25 min.
Butan	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	Nije klasifikovano.	zec	NOAEL Nije dostupno	
Izobutan	Udisanje	senzibilizacija srca	Dovodi do oštećenja organa.	Višestruk i životinjskih vrsta	NOAEL Nije dostupno	
Izobutan	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
Izobutan	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	Nije klasifikovano.	Miš	NOAEL Nije dostupno	
ugljovodoniči, C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
ugljovodoniči, C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.		NOAEL Nije dostupno	
Izopentan	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Višestruk i životinjskih vrsta	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
Izopentan	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.	Nije dostupno	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
Izopentan	Udisanje	senzibilizacija srca	Nije klasifikovano.	pas	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
Izopentan	Gutanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Profesionalna presuda	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	Nadražaj disajnih organa	postojeći podaci nisu dovoljni za klasifikaciju.		NOAEL Nije dostupno	
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	nervni sistem	Nije klasifikovano.	pas	NOAEL 6,5 mg/l	4 sati
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Gutanje	Depresija centralnog nervnog sistema	Može da izazove pospanost i nesvesticu .	Profesionalna presuda	NOAEL Nije dostupno	
krečnjak	Udisanje	respiratorni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 0,812 mg/l	90 min.

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

Ime	Smer	Ciljni organ(i)	Vrednost	Organizam	Rezultat testa:	Izloženost
aceton	Dermalno	oči	Nije klasifikovano.	Zamorče	NOAEL Nije dostupno	3 nedelja
aceton	Udisanje	hematopoezni sistem	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL 3 mg/l	6 nedelja
aceton	Udisanje	imunski sistem	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL 1,19 mg/l	6 dani
aceton	Udisanje	Bubrega i/ili bešike	Nije klasifikovano.	Zamorče	NOAEL 119 mg/l	nije dostupno
aceton	Udisanje	srce   jetra	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 45 mg/l	8 nedelja
aceton	Gutanje	Bubrega i/ili bešike	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 900 mg/kg/day	13 nedelja
aceton	Gutanje	srce	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 nedelja
aceton	Gutanje	hematopoezni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 200 mg/kg/day	13 nedelja

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

aceton	Gutanje	jetra	Nije klasifikovano.	Miš	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dani
aceton	Gutanje	oči	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 nedelja
aceton	Gutanje	respiratorni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 nedelja
aceton	Gutanje	mišići	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 2.500 mg/kg	13 nedelja
aceton	Gutanje	koža   kosti, zubi, nokti i /ili kosa	Nije klasifikovano.	Miš	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 nedelja
Dimetil eter	Udisanje	hematopoezni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 25.000 ppm	2 godine
Dimetil eter	Udisanje	jetra	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 20.000 ppm	30 nedelja
Pentan	Udisanje	perifernog nervnog sistema	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	Izloženost na radnom mestu
Pentan	Udisanje	srce   koža   endokrinog sistema   gastrointestinalnog trakta   kosti, zubi, nokti i /ili kosa   hematopoezni sistem   jetra   imunski sistem   mišići   nervni sistem   oči   Bubrega i/ili bešike   respiratorni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 20 mg/l	13 nedelja
Pentan	Gutanje	Bubrega i/ili bešike	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dani
Butan	Udisanje	Bubrega i/ili bešike   krv	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 4.489 ppm	90 dani
Izobutan	Udisanje	Bubrega i/ili bešike	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 4.500 ppm	13 nedelja
Izopentan	Udisanje	perifernog nervnog sistema	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	Izloženost na radnom mestu
Izopentan	Udisanje	srce   koža   endokrinog sistema   gastrointestinalnog trakta   kosti, zubi, nokti i /ili kosa   hematopoezni sistem   jetra   imunski sistem   mišići   nervni sistem   oči   Bubrega i/ili bešike   respiratorni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 20 mg/l	13 nedelja
Izopentan	Gutanje	Bubrega i/ili bešike	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dani
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	nervni sistem	Nije klasifikovano.	pacov	LOAEL 4,6 mg/l	6 meseci
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	Bubrega i/ili bešike	Nije klasifikovano.	pacov	LOAEL 1,9 mg/l	13 nedelja
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	respiratorni sistem	Nije klasifikovano.	Višestruk i životinjs kih vrsta	NOAEL 0,6 mg/l	90 dani
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	Udisanje	kosti, zubi, nokti i /ili kosa   krv   jetra   mišići	Nije klasifikovano.	pacov	NOAEL 5,6 mg/l	12 nedelja
Benzini(nafta), obrađen	Udisanje	srce	Nije klasifikovano.	Višestruk	NOAEL 1,3	90 dani

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

vodonikom, teški				i životinjskih vrsta	mg/l	
krečnjak	Udisanje	respiratorni sistem	Nije klasifikovano.	Ljudi	NOAEL Nije dostupno	Izloženost na radnom mestu

**Aspiracijska opasnost**

Ime	Vrednost
ugljevodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	Aspiracijska opasnost
Pentan	Aspiracijska opasnost
ugljevodonici, C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	Aspiracijska opasnost
Izopentan	Aspiracijska opasnost
Benzini(nafta), obraden vodonikom, teški	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:
Neisparljiva materija	Poslovna tajna	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	Nema opažene toksičnosti na granici rastvorljivosti u vodi.	>100 mg/l
Neisparljiva materija	Poslovna tajna	Vodena buba	Krajnja tačka nije postignuta	21 dani	Nivo uticaja 10%	>100 mg/l
aceton	67-64-1	alge	eksperimentalan	96 sati	EC50	11.493 mg/l
aceton	67-64-1	ljuskar	eksperimentalan	24 sati	LC50	2.100 mg/l
aceton	67-64-1	Kalifornijska pastrmka	eksperimentalan	96 sati	LC50	5.540 mg/l
aceton	67-64-1	Vodena buba	eksperimentalan	21 dani	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	1.000 mg/l
Propan	74-98-6		Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.			
Butadien-stiren - meta - divinilbenzena polimer	26471-45-4		Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.			
Dimetil eter	115-10-6	zlatna ribica	eksperimentalan	96 sati	LC50	>4.100 mg/l
Dimetil eter	115-10-6	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	EC50	>4.400 mg/l
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	65997-13-9	zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nema opažene toksičnosti na granici rastvorljivosti u vodi.	>100 mg/l
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	65997-13-9	Kalifornijska pastrmka	Procenjeno	96 sati	Nema opažene toksičnosti na granici rastvorljivosti u vodi.	>100 mg/l

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	65997-13-9	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	Nema opažene toksičnosti na granici rastvorljivosti u vodi.	>100 mg/l
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	65997-13-9	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nema opažene toksičnosti na granici rastvorljivosti u vodi.	>100 mg/l
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	927-510-4	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nivo uticaja 50%	29 mg/l
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	927-510-4	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	Nivo uticaja 50%	3 mg/l
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	927-510-4	Kalifornijska pastrmka	eksperimentalan	96 sati	DL50	>13,4 mg/l
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	927-510-4	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Bez nivoa uticaja	6,3 mg/l
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	927-510-4	Vodena buba	Procenjeno	21 dani	Bez nivoa uticaja	1 mg/l
Butan	106-97-8		Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.			
ugljovodonici, C6 , izoalkani , < 5 % n-heksan	931-254-9	zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nivo uticaja 50%	55 mg/l
ugljovodonici, C6 , izoalkani , < 5 % n-heksan	931-254-9	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	LC50	3,9 mg/l
ugljovodonici, C6 , izoalkani , < 5 % n-heksan	931-254-9	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Bez nivoa uticaja	30 mg/l
Pentan	109-66-0	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	EC50	10,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Kalifornijska pastrmka	eksperimentalan	96 sati	LC50	4,26 mg/l
Pentan	109-66-0	Vodena buba	eksperimentalan	48 sati	EC50	2,7 mg/l
Pentan	109-66-0	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	Koncentracije pri kojima nema efekata (NOEC)	2,04 mg/l
Izobutan	75-28-5		Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.			
Benzini(nafta), obrađen vodnikom, teški	64742-48-9	Klen (Pimephales promelas)	Procenjeno	96 sati	DL50	8,2 mg/l
Benzini(nafta), obrađen vodnikom, teški	64742-48-9	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Nivo uticaja 50%	3,1 mg/l
Benzini(nafta), obrađen vodnikom, teški	64742-48-9	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	Nivo uticaja 50%	4,5 mg/l
Benzini(nafta), obrađen vodnikom, teški	64742-48-9	Zelene alge	Procenjeno	72 sati	Bez nivoa uticaja	0,5 mg/l
Benzini(nafta), obrađen vodnikom, teški	64742-48-9	Vodena buba	Procenjeno	21 dani	Bez nivoa uticaja	2,6 mg/l
Izopentan	78-78-4		Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.			
krečnjak	1317-65-3	zelene alge	Procenjeno	72 sati	EC50	>100 mg/l

**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

krečnjak	1317-65-3	Kalifornijska pastrmka	Procenjeno	96 sati	LC50	>100 mg/l
krečnjak	1317-65-3	Vodena buba	Procenjeno	48 sati	EC50	>100 mg/l
krečnjak	1317-65-3	zelene alge	Procenjeno	72 sati	EC 10 %	>100 mg/l

**12.2. Postojanost/razgradljivost**

Materijal	CAS br.	Tip	Trajanje	Tip	Rezultat testa:	Protokol
Neisparljiva materija	Poslovna tajna	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	4 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
acetone	67-64-1	eksperimentalan Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	147 dana (t 1/2)	Druge metode
acetone	67-64-1	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	78 % ut	OECD 301D - Closed Bottle Test
Propan	74-98-6	eksperimentalan Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	27.5 dana (t 1/2)	Druge metode
Butadien-stiren - meta - divinilbenzena polimer	26471-45-4	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni			N/A	
Dimetil eter	115-10-6	eksperimentalan Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	12.4 dana (t 1/2)	Druge metode
Dimetil eter	115-10-6	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	5 % ut	OECD 301D - Closed Bottle Test
Glicerol estar hidrogenisane kolofofijum	65997-13-9	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Generacija CO2	47.3 % CO2 evolucija / THCO2 evolucija	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	927-510-4	Procenjeno Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Butan	106-97-8	eksperimentalan Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	12.3 dana (t 1/2)	Druge metode
ugljovodonici, C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	931-254-9	Procenjeno Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Pentan	109-66-0	eksperimentalan Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	8.07 dana (t 1/2)	Druge metode
Pentan	109-66-0	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	87 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Izobutan	75-28-5	eksperimentalan Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	13.4 dana (t 1/2)	Druge metode
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	64742-48-9	Procenjeno Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	10 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Izopentan	78-78-4	eksperimentalan Fotoliza		Fotolotska raspolovna doba	8.11 dana (t 1/2)	Druge metode
Izopentan	78-78-4	eksperimentalan Biorazgradljivost	28 dani	Biološka potrošnja kiseonika	71.43 % BOD/ThBOD	Druge metode
krečnjak	1317-65-3	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni			N/A	

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Materijal	Cas No.	Tip	Trajanje	Tip	Rezultat testa:	Protokol
Neisparljiva materija	Poslovna tajna	eksperimentalan Biokoncentracija		Log oktanol/H2O part. koef.	7.41	Druge metode
acetone	67-64-1	eksperimentalan Biokoncentracija		Log oktanol/H2O part. koef.	-0.24	Druge metode
Propan	74-98-6	eksperimentalan Biokoncentracija		Log oktanol/H2O part. koef.	2.36	Druge metode



**3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806**

Butadien-stiren - meta - divinilbenzena polimer	26471-45-4	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dimetil eter	115-10-6	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerol estar hidrogenisane kolofonijum	65997-13-9	Procenjeno Biokonzentracija		Faktor bioakumulativnosti	7.4	Biokonzentracijski faktor
ugljovodonici , C7, n - alkani , izoalkani, ciklični	927-510-4	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
Butan	106-97-8	eksperimentalan Biokonzentracija		Log oktanol/H2O part. koef.	2.89	Druge metode
ugljovodonici, C6 , izoalkani , < 5 % n- heksan	931-254-9	Procenjeno Biokonzentracija		Log oktanol/H2O part. koef.	3.6	Druge metode
Pentan	109-66-0	Procenjeno Biokonzentracija		Faktor bioakumulativnosti	26	Biokonzentracijski faktor
Izobutan	75-28-5	eksperimentalan Biokonzentracija		Log oktanol/H2O part. koef.	2.76	Druge metode
Benzini(nafta), obrađen vodonikom, teški	64742-48-9	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A
Izopentan	78-78-4	eksperimentalan Biokonzentracija		Log oktanol/H2O part. koef.	2.3	Druge metode
krečnjak	1317-65-3	Podaci nisu dostupni , ili nedovoljni za klasifikaciju.	N/A	N/A	N/A	N/A

**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**

Materijal	CAS br.	Potencijal oštećenja ozonskog omotača	Potencijal globalnog zagrevanja
aceton	67-64-1	0	

**13. TRETMAN I ODLAGANJE OTPADA****13.1. Način postupanja s otpadom**

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

Spalite u peći za spaljenje opasnog otpada. Objekat mora da bude u stanju da rukuje aerosol limenkama. Kao dodatna alternativa, odložite otpadni proizvod u objekat u kom je omogućeno odlaganje opasnog otpada. Objekat treba da bude opremljen za rukovanje gasovitim otpadom. 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)**

160504\* Gasovi u aerosolu (uključujući halone) sadrže opasne supstance.

## 3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

200127\* Boja, mastila, lepkovi i smole koje sadrže opasne supstance.

### EU kategorija otpada

150104 metalik pakovanje

## 14. PODACI O TRANSPORTU

ADR: UN1950, AEROSOLI, OGRANIČENE KOLIČINE; 2.1; (E); 5F.  
IMDG: UN1950, AEROSOLI, OGRANIČENE KOLIČINE; 2.1; FD, SU.  
IATA: UN1950 ; Aerosoli zapaljivo ; 2.1 .

## 15. REGULATORNI PODACI

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

#### 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.
H220	Veoma zapaljivi gas.
H222	Veoma zapaljiv aerosol.
H224	Veoma lako zapaljiva tečnost i para.
H225	Veoma zapaljive tečnosti i izparenja.
H229	Kontejner pod pritiskom: može da pukne ako se zagreje .
H280	Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti.
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva .
H315	Izaziva iritaciju kože.
H319	Dovodi do jake iritacije oka .
H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu .
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

### Revizija:

SDS Header: Header for Serbia - informacija modifikovana.

Poglavlje 1: - informacija modifikovana.

Poglavlje 3: - informacija modifikovana.

Poglavlje 6: - informacija modifikovana.

Poglavlje 8: - informacija modifikovana.

OEL - informacija modifikovana.

Poglavlje 9: Tačka ključanja - informacija modifikovana.

Poglavlje 9: Boja - informacija dodata.

Poglavlje 9: - informacija modifikovana.  
Poglavlje 9: tačka topljenja - informacija modifikovana.  
Poglavlje 9: Miris - informacija dodata.  
Poglavlje 3: - informacija izbrisana.  
Poglavlje 9: pH - informacija modifikovana.  
Poglavlje 9: viskozitet - 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.  
Poglavlje 11: Štetno delovanje na potomstvo - informacije dodate - informacija izbrisana.  
Poglavlje 11: Reproaktivna 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 14: - informacija modifikovana.  
odjeljak 15: Propisi - informacija izbrisana.  
Poglavlje 16: - informacija modifikovana.  
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)**