



## Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2023 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>	10-0384-7	<b>Št. verzije:</b>	6.02
<b>Datum revizije:</b>	18/10/2023	<b>Datum izdaje:</b>	07/08/2023

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™ Hot Melt Adhesive 3779-AE, 3779-PG, 3779-TC, 3779-Q, 3779-B

#### SN izdelka:

62-3779-9132-8

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

#### Uporaba snovi/pripravka:

Taljivo lepilo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**NASLOV:** 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland  
**Telefon:** +48 71 702 14 95  
**E Mail:** productstewardship-gcs@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

Izdelek je razvrščen kot nevaren za zdravje in okolje na podlagi računske metode, razen v primerih kadar so na razpolago testni podatki oziroma je razvrstitev mogoča na podlagi fizikalnih lastnosti. Spodaj so navedene razvrstitve na podlagi testnih podatkov ali fizikalnih lastnosti.

#### KLASIFIKACIJA:

Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 3; H412

Tekst H-fraz v oddelku 16.

### 2.2 Elementi etikete

#### CLP UREDBA (ES) 1272/2008

**Sestava:**

Sestava	CAS št.	EC No.	% ut
POLIAMID POLIMER	Poslovna skrivnost		95 - 100

**STAVKI O NEVARNOSTI:**

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**DODATNE INFORMACIJE:****Dodatni previdnostni stavki:**

Preprečite stik z vročim staljenim materialom. Preprečite stik oči s hlapi. V primeru stika oči / kože s staljenim materialom, takoj sperite z mrzlo vodo in pokrijemo s čistim povojem. Ne poskušajte odstraniti staljenega materiala. Opeklina naj oskrbi zdravnik.

Vsebuje: 99% zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

**2.3 Druge nevarnosti**

Lahko povzroči opeklina.

Ta snov ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1. Snovi**

Sestava	Identifikator(ji)	%	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
POLIAMID POLIMER	Poslovna skrivnost	95 - 100	Snov ni razvrščena kot nevarna.
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	(št. CAS) 68411-46-1 (št. ES) 270-128-1	< 2	Repr. 2, H361f Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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 poglavju 8 in/ali poglavju 12 varnostnega lista.

**3.2. Zmesi**

Se ne nanaša

**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:**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode 15 min. NE ODSTRANJUJTE STALJENEGA MATERIALA. Prozadeto mesto pokriti s čisto krpo.

#### **V stiku z očmi:**

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode 15 min. NE ODSTRANJUJTE STALJENEGA MATERIALA.

#### **PRI ZAUŽITJU:**

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

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Brez kritičnih simptomov ali učinkov. Glejte oddelek 11.1, podatki o toksikoloških učinkih.

#### **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 prah ali CO<sub>2</sub>.

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

Izdelek jih ne vsebuje.

#### **Nevarne snovi razkroja**

##### **Snov**

Amino spojine  
Ogljikovodiki  
ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid  
Dušikovi oksidi

##### **Pogoji**

Med gorenjem  
Med gorenjem  
Med gorenjem  
Med gorenjem  
Med gorenjem

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Nosite polno zaščitno obleko, vključno s čelado, izolacijskim dihalnim aparatom, popolno ognjevarno zaščitno obleko, masko za obraz in ognjevarno zaščitno za izpostavljene dele glave.

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

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

Izprazniti območje. 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. Spoštovani varnostne ukrepe iz drugih poglavij varnostnega lista, ki se nanašajo na zdravlju nevarne lastnosti, zaščitno dihal, ventilacijo in na osebno varovano opremo.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti sproščanje v okolje.

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

Zbrati koliko je mogoče razlitega materiala. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Odstraniti ostanke. Posodo tesno zapreti. Zbrani material odstranite čim prej v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

#### **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**

Preprečiti stik kože z vročim materialom. Samo za industrijsko in profesionalno uporabo. Ni za splošno uporabo ali prodajo

potrošnikom. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.) Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo (rokavice, zaščito za dihala)

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

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**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za posamezno komponento niso določene.

#### **Biološke mejne vrednosti**

Za posamezne 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**

Ni zahtevano.

##### **Zaščita za kožo/roke**

Zaščitne rokavice niso potrebne.

##### **Zaščita za dihala**

Ustrezno zaščito dihal je mogoče določiti na podlagi izdelane ocene izpostavljenosti. Glede na rezultate ocene se lahko izbere sledeča zaščita dihal:

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

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

##### *Veljavne norme/standardi*

Uporabite respirator skladen z EN 140 ali EN 136: tip filtra A in P

##### **Toplotna nevarnost**

Nosite rokavice s toplotno izolacijo pri delu z vročim materialom, da se preprečijo opekline.

##### *Veljavne norme/standardi*

Uporabite rokavice skladne z EN 407

## **ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Fizikalno stanje</b>	Trden.
<b>Fizikalno stanje:</b>	Voskast, trden
<b>Barva</b>	temno jantarna
<b>Vonj</b>	Brez vonja
<b>prag vonja</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Tališče/ledišče</b>	<i>Se ne nanaša</i>
<b>Vrelišče</b>	<i>Se ne nanaša</i>
<b>Vnetljivost (trdno, plin)</b>	Ni klasificirano
<b>Eksplozijska meja, spodnja - LEL</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Ekplozijska meja, zgornja-UEL</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Plamenišče</b>	287,8 °C [ <i>Testna metoda: Open Cup</i> ] [ <i>Določilo ASTM D-92-72</i> ]
<b>Temperatura samovžiga</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Temperatura razgradnje</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>pH</b>	<i>snov/zmes ni topna (v vodi)</i>
<b>Kinematična viskoznost</b>	<i>Se ne nanaša</i>
<b>Topnost v vodi</b>	Ni
<b>Topnost</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Gostota</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativna gostota</b>	0,99 [ <i>Ref Std: VODA=1</i> ]
<b>Relativna gostota hlapov</b>	Ni

**9.2. Drugi podatki****9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

<b>Hlapne organske snovi</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Stopnja izhlapevanja molekularna teža</b>	<i>Se ne nanaša</i>
<b>Stopnja izhlapevanja</b>	<i>Ni podatkov</i>
<b>Vsebnost trdne snovi</b>	0 % ut.
	100 %

**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**

Ni znano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Močni oksidanti

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Snov

Pogoji

Ni znano.

Glejte poglavje 5.2 za nevarne snovi razgradnje med gorenjem.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Spodnje informacije se morda ne ujemajo z EU razvrščanjem materiala v oddelku 2 in / ali razvrščanjem sestavin v oddelku 3, kadar je določeno razvrščanje sestavin odobreno s strani pristojnega organa. Poleg tega izjave in podatki, predstavljeni v oddelku 11, temeljijo na UN GHS pravilih za razvrščanje in na razvrščanju, ki izhaja iz interno opravljenih ocen nevarnosti.

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Znaki/simptomi izpostavljenosti

Glede na rezultate testov in glede na podatke o komponentah, lahko ima snov sledeče vplive na zdravje:

#### Pri vdihavanju:

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

#### V stiku s kožo:

Med segrevanjem: Termične opekline: Znaki/simptomi lahko vključujejo močno bolečino, pordelost in otekanje ter uničenje tkiva.

#### V stiku z očmi:

Med segrevanjem: Termične opekline: Znaki/simptomi lahko vključujejo hudo bolečino, pordelost in otekanje ter uničenje tkiva.

#### Zaužitje:

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

#### Dodatni učinki na zdravje:

#### Strupenost za razmnoževanje/razvoj:

Vsebuje kemikalijo ali kemikalije, ki lahko škodujejo plodu ali so lahko škodljive za razmnoževanje.

#### 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	Vdihavanje - hlapi(4 hr)		Ni podatkov; izračunan ATE >50 mg/l
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
POLIAMID POLIMER	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
POLIAMID POLIMER	Zaužitje	Podgana	LD50 > 15.000 mg/kg
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Dermalno	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Zajci	Rahlo dražilno

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Ime	Organizem	Vrednost
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Zajci	Rahlo dražilno

**Preobčutljivost kože**

Ime	Organizem	Vrednost
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Morski prašček	Ni klasificirano

**Preobčutljivost dihal**

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

**Mutagenost zarodnih celic**

Ime	izpostavljenost	Vrednost
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	In Vitro	Ni mutageno

**Karcinogenost**

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

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

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 54 mg/kg/day	2 generacija
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 18 mg/kg/day	2 generacija
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Zaužitje	Strupeno za reprodukcijo samičk	Podgana	NOAEL 54 mg/kg/day	2 generacija

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	podobne nevarnosti za zdravje	NOAEL ni na voljo	

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	Zaužitje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 54 mg/kg/day	98 dni
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-	Zaužitje	endokrini sistem   jetra   ledvice in/ali	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 225 mg/kg/day	28 dni

trimetilpentan		mehur   srce   gastrointestinalni trakt   kosti, zobje, nohti in/ali lasje   hematopoetski sistem   imunski sistem   mišice   oči   dihalni sistem				
----------------	--	---	--	--	--	--

**Nevarnost pri vdihavanju**

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

**Pokličite 3M za dodatne informacije o strupenosti izdelka in/ali posameznih sestavinah.**

**11.2. Podatki o drugih nevarnostih**

Ta material ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot endokrini motilci za zdravje ljudi.

**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
POLIAMID POLIMER	Poslovna skrivnost	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	68411-46-1	Vodna bolha	eksperimentalno	24 ur	EC50	0,82 mg/l
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	68411-46-1	cebrica	eksperimentalno	96 ur	LC50	>47,05 mg/l

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Snov	CAS No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
POLIAMID POLIMER	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-trimetilpentan	68411-46-1	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	<=1 % Evolucije CO2 / razvoja THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Snov	Cas No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
POLIAMID POLIMER	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
benzamin, n-fenil, reakcijski produkti s 2,4,4-	68411-46-1	podobne snovi BCF - Fish	42 dni	Bioakumulacijski faktor	1730	



trimetilpentan					
----------------	--	--	--	--	--

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni podatkov o testiranju

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta material ne vsebuje snovi, za katere je ocenjeno, da so endokrini motilci učinkov na okolje

**12.7. Drugi škodljivi učinki**

Ni informacij

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

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

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

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

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

080410 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajeti v 08 04 09

200128 Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki niso zajeti v 20 01 27

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

Ni nevarno za prevoz.

	<b>Kopenski promet (ADR)</b>	<b>Zračni prevoz (IATA)</b>	<b>Pomorski promet (IMDG)</b>
<b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>14.3. Razredi nevarnosti transporta</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>14.4. Pakirna skupina</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov

<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Za dodatne informacije si oglejte druge razdelke varnostnega lista.	Za dodatne informacije si oglejte druge razdelke varnostnega lista.	Za dodatne informacije si oglejte druge razdelke varnostnega lista.
<b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>Nadzorna temperatura</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>Temperatura v sili</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>ADR Razvrstitvena oznaka</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov
<b>IMDG Oznaka segregacije</b>	Ni podatkov	Ni podatkov	Ni podatkov

Za dodatne informacije o prevozu/pošiljanju materiala po železnici (RID) ali celinskih plovnih poteh (ADN) se obrnite na naslov ali telefonsko številko, navedeno na prvi strani varnostnega lista.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Predpisi

Za več informacij pokličite 3M. . . . Ta izdelek je v skladu z "Ukrepi o vplivih novih kemičnih spojin na okolje". Vse spojine so izvzete ali navedene na "China IECSC inventory". Komponente tega izdelka so v skladu s TSCA zahtevami glede kemične priglasitve. Vse zahtevane komponente tega izdelka so navedene na seznamu TSCA.

#### DIREKTIVA 2012/18/EU

Kategorije nevarnosti Seveso, Priloga 1, del 1

Nič/noben

Imenovane nevarne snovi Seveso, Priloga 1, del 2

Nič/noben

#### Uredba (EU) št. 649/2012

Brez navedenih kemikalij

#### 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

Ocena kemijske varnosti za snov/zmes ni bila izdelana v skladu z Uredbo 1907/2006 in njenimi spremembami in dopolnitvami.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Seznam H-stavkov

H361f	Sum škodljivosti za plodnost
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Podatki o reviziji:

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

. - informacija spremenjena.

Oddelek 01: Elektronski naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 14: - informacija izbrisana.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost uporabnika izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Poleg tega VL zagotavlja informacije o zdravju in varnosti. Če ste uvoznik tega izdelka v Evropsko unijo, ste odgovorni za izpolnjevanje vseh zakonskih zahtev, vključno, vendar ne omejeno na registracijo / notifikacijo izdelkov, sledenjem količin snovi in morebitno registracijo snovi.

**3M VL v slovenščini so dosegljivi na [www.3m.com](http://www.3m.com)**