



## Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2022 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>	41-6597-3	<b>Št. verzije:</b>	1.00
<b>Datum revizije:</b>	13/04/2022	<b>Datum izdaje:</b>	Prva izdaja

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™ Screen Printable Pressure Sensitive Adhesive SP7202

#### SN izdelka:

70-0075-4504-2

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

#### Uporaba snovi/pripravka:

Lepilo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**NASLOV:** 3M (East) AG, Podružnica v Ljubljani, Cesta v Gorice 8, 1000 Ljubljana, Slovenija;  
**Telefon:** +386 1 2003 630  
**E Mail:** be-eastregionehs@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:

Jedkost za kožo/draženje kože; Skin Irrit. 2; H315  
Huda poškodba oči/draženje oči - Eye Irrit. 2; H319  
Preobčutljivost dihal/kože - Skin Sens. 1; H317  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –STOT SE 3; H335  
enkratna izpostavljenost STOT enkrat -  
Nevarno za vodno okolje

— kategorija akutne nevarnosti 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Tekst H-fraz v oddelku 16.

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

### OPOZORILNA BESEDA POZOR.

#### Simboli:

GHS07(Klicaj)GHS09(Nevarnost za zdravje)

#### Piktogram



#### Sestava:

Sestava	CAS št.	EC No.	% ut
izobornil akrilat	5888-33-5	227-561-6	20 - 30
2-etilheksil akrilat	103-11-7	203-080-7	< 20
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	239-263-3	1 - 5
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid	162881-26-7	423-340-5	1 - 5
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	247-118-0	< 0,1
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata		915-687-0	1(značilno1)

#### STAVKI O NEVARNOSTI:

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### PREVIDNOSTNI STAVKI

##### Preprečevanje:

P261A	Ne vdihavati hlapov.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280E	Nositi zaščitne rokavice.

##### Odziv:

P305 + P351 + P338	PRI 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.
P333 + P313	V primeru draženje kože ali rdečice: Poiskati zdravniško pomoč.
P391	Prestreči razlито tekočino.

47% mešanice je iz komponent neznane akutne oralne strupenosti.

Vsebuje: 53% zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

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

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne nanaša

### 3.2. Zmesi

Sestava	Identifikator(ji)	%	Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]
2-propenojska kislina, 2-etilheksil ester, polimer z 1,2-propandiol mono-2-propenoatom in rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il 2-propenoatom, N-[2-[(2-metil-1-okso-2-propen-1-il)oksi]etil]karbamatom	Poslovna skrivnost	40 - 50	Snov ni razvrščena kot nevarna.
izobornil akrilat	(št. CAS) 5888-33-5 (št. ES) 227-561-6	20 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H335 Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317
2-etilheksil akrilat	(št. CAS) 103-11-7 (št. ES) 203-080-7	< 20	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Nota D Aquatic Chronic 3, H412
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Poslovna skrivnost	5 - 15	Snov ni razvrščena kot nevarna.
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	(št. CAS) 15206-55-0 (št. ES) 239-263-3	1 - 5	Skin Sens. 1, H317
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	(št. CAS) 162881-26-7 (št. ES) ELINCS 423-340-5	1 - 5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	(št. CAS) 25584-83-2 (št. ES) 247-118-0	< 0,1	Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Nota C,D Aquatic Chronic 3, H412
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	(št. ES) 915-687-0	1 (značilno 1)	Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1A, H317

Repr. 2, H361f

Vsak vnos v stolpcu(-i) z identifikatorjem(-i), ki se začne s števkami 6, 7, 8 ali 9, je začasna številka seznama, ki jo zagotovi ECHA do objave uradne inventarne številke ES za snov.

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

#### Posebne mejne koncentracije

Sestava	Identifikator(ji)	Posebne mejne koncentracije
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	(št. CAS) 25584-83-2 (št. ES) 247-118-0	(C >= 0.2%) Skin Sens. 1, H317
izobornil akrilat	(št. CAS) 5888-33-5 (št. ES) 227-561-6	(C >= 10%) STOT SE 3, H335

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.

## 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:

Takoj sprati z milom in vodo. Odstraniti onesnaženo obleko in jo oprati pred ponovno uporabo. 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

Najpomembnejši simptomi in učinki, ki temeljijo na klasifikaciji CLP, vključujejo:

Draži dihala (kašelj, kihanje, izcedek iz nosu, glavobol, hripavost in bolečine v nosu in grlu). Draženje kože (lokalizirana pordelost, oteklina, srbenje in suhost). Alergijska kožna reakcija (pordelost, oteklina, mehurji in srbenje). Resno draženje oči (znatna pordelost, oteklina, bolečina, solzenje in oslabljen vid).

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Se ne nanaša.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ob požaru: za gašenje uporabiti vodo. Običajno gorljivi material.

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

V zaprti posodi izpostavljeni toploti, zaradi gorenja, se lahko ustvari pritisk in eksplozija.

**Nevarne snovi razkroja****Snov**

Amino spojine  
 Izocianati  
 ogljikov monoksid  
 Ogljikov dioksid  
 vodikov klorid  
 Strupeni hlapi, plini in delci.

**Pogoji**

Med gorenjem  
 Med gorenjem  
 Med gorenjem  
 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. Nosite polno zaščitno obleko, vključno s čelado, izolacijskim dihalnim aparatom, popolno ognjevarno zaščitno obleko, masko za obraz in ognjevarno zaščito 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 zdravljju nevarne lastnosti, zaščito dihal, ventilacijo in na osebno varovano opremo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti sproščanje v okolje. Pri večjem razlitju, zajezi razlitje in preprečiti iztekanje v kanalizacijski sistem in vodna telesa.

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

Zbrati razlitje. 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 koliko je mogoče razlitega materiala. 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 in v varnostnem listu. 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**

Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/megllice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Preprečiti sproščanje v okolje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo (rokavice, zaščito za dihala)

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

Hraniti ločeno od vira toplote.

**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
2-etilheksil akrilat	103-11-7	MV	TWA (8 ur): 38 mg / m <sup>3</sup> (5 ppm); STEL (15 minut): 38 mg / m <sup>3</sup> (5 ppm)	

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 posamezne sestavine, navedene v oddelku 3 tega VL ni bioloških mejnih vrednosti.

**Priporočeni postopki spremljanja:** Informacije o priporočenih postopkih spremljanja so na voljo na portalu Varnost in zdravje pri delu, Ministrstva za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti.

**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

*Veljavne norme/standardi*

Uporabite zaščito za oči skladno z EN 166

**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: Opomba: Za boljši oprijem se lahko nitrilne rokavice nosijo preko rokavic prevlečene s polimerom.

Priporočajo se zaščitne rokavice (EN374, EN420, EN388) iz:

Snov	debelina (mm)	čas preboja
Polimer, laminat	Ni podatkov	Ni podatkov

*Veljavne norme/standardi*

Uporabite rokavice skladne z EN 374

Če se izdelek uporablja v okolju z večjo izpostavljenostjo, kot je šropljenje in brizganje, svetujemo uporabo zaščitnega kombinezona. Izbrati in uporabiti osebna zaščitna sredstva za zaščito kože na osnovi ocene izpostavljenosti. Priporočajo se zaščitna sredstva iz sledečih materialov: Predpasnik (EN13034)- polimer laminat

**Zaščita za dihala**

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

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.

*Veljavne norme/standardi*

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

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	Tekočina
Fizikalno stanje:	Viskozno
Barva	brezbarvna
Vonj	akrilat
prag vonja	<i>Ni podatkov</i>
Tališče/ledišče	<i>Se ne nanaša</i>
Vrelišče	148,9 °C
Vnetljivost (trdno, plin)	<i>Se ne nanaša</i>
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	<i>Ni podatkov</i>
Eksplozijska meja, zgornja-UEL	<i>Ni podatkov</i>
Plamenišče	> 93,3 °C [ @ 101.325 Pa ] [ <i>Testna metoda: Closed Cup</i> ]
Temperatura samovžiga	<i>Ni podatkov</i>
Temperatura razgradnje	<i>Ni podatkov</i>
pH	<i>snov/zmes ni topna (v vodi)</i>
Kinematična viskoznost	<i>Ni podatkov</i>
Topnost v vodi	Ni
Topnost	<i>Ni podatkov</i>
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Parni tlak	666,6 Pa [ @ 18,3 °C ]
Gostota	0,9 g/ml
Relativna gostota	0,9 [ <i>Ref Std: VODA=1</i> ]
Relativna gostota hlapov	<i>Ni podatkov</i>

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Hlapne organske snovi	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	<i>Ni podatkov</i>
molekularna teža	<i>Se ne nanaša</i>

## 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

Svetloba

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni znano.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

##### Snov

Ni znano.

##### Pogoji

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:**

Rahlo draženje kože: Znaki/simptomi so lahko lokalna rdečica, otekanje in srbenje Preobčutljivost kože (ne-foto inducirana): Znaki/simptomi so rdečica, otekanje, mehurji in srbenje. Lahko povzroči dodatne učinke na zdravje (glej spodaj).

##### **V stiku z očmi:**

Ni podatka.

##### **Zaužitje:**

Draženje prebavnega trakta: Znaki/simptomi so lahko bolečine abdomna, želodčne motnje, slabost, bluvanje in diareja.

#### Dodatni učinki na zdravje:

##### **Karcinogenost:**

Vsebuje kemikalijo oz. kemikalije, ki lahko povzročijo raka.

##### **Dodatne informacija:**

Nevarnosti tega materiala za zdravje niso povsem znane. Upoštevati je treba previdnostne ukrepe za varno ravnanje (kot je opisano v poglavjih 7 in 8) in v primeru izpostavljenosti sprejeti ustrezne ukrepe za prvo pomoč (kot je opisano v poglavju 4).

##### **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	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg



izobornil akrilat	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
izobornil akrilat	Zaužitje	Podgana	LD50 4.350 mg/kg
2-etilheksil akrilat	Dermalno	Zajci	LD50 > 10.000 mg/kg
2-etilheksil akrilat	Zaužitje	Podgana	LD50 4.430 mg/kg
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 0,691 mg/l
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.110 mg/kg
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	Dermalno	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	Zaužitje	Podgana	LD50 > 6.810 mg/kg
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	Dermalno	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	Zaužitje	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Dermalno	Strokovna presoja	LD50 ocenjeno 2.000 - 5.000 mg/kg
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Zaužitje	Podgana	LD50 3.125 mg/kg
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	Vdihavanje - prah/meglica		LC50 ocenjeno 0,5 - 1 mg/l
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	Dermalno	Zajci	LD50 117 mg/kg
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	Zaužitje	Podgana	LD50 820 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ime	Organizem	Vrednost
izobornil akrilat	Zajci	Minimalno draženje
2-etilheksil akrilat	Zajci	Dražilno
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	Zajci	Rahlo dražilno
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Zajci	Minimalno draženje
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	Ni na voljo	Jedko

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Ime	Organizem	Vrednost
izobornil akrilat	Zajci	Rahlo dražilno
2-etilheksil akrilat	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Zajci	Rahlo dražilno

**Preobčutljivost kože**

Ime	Organizem	Vrednost
izobornil akrilat	Miš	Povzroča preobčutljivost
2-etilheksil akrilat	ljudje in živali	Povzroča preobčutljivost
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	ljudje in živali	Ni klasificirano
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	In vitro podatki	Povzroča preobčutljivost
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	Morski prašiček	Povzroča preobčutljivost
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-	Morski	Povzroča preobčutljivost

pentametil-4-piperidil sebakata akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	prašiček Ni na voljo	Povzroča preobčutljivost
---	-------------------------	--------------------------

### Preobčutljivost dihal

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

### Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
izobornil akrilat	In Vitro	Ni mutageno
2-etilheksil akrilat	In vivo	Ni mutageno
2-etilheksil akrilat	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	In Vitro	Ni mutageno
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	In Vitro	Ni mutageno
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	In Vitro	Ni mutageno
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	In vivo	Ni mutageno
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

### Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
2-etilheksil akrilat	Dermalno	Miš	Karcinogeno
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Ni določeno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

### Strupeno za razmnoževanje

#### Učinki na razmnoževanje

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
izobornil akrilat	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 500 mg/kg/day	31 dni
izobornil akrilat	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 100 mg/kg/day	v laktaciji
izobornil akrilat	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 100 mg/kg/day	v laktaciji
2-etilheksil akrilat	Vdihavanje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 0,75 mg/l	med nosečnostjo
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generacija
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generacija
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 1.350 mg/kg/day	med organogenezo
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	v laktaciji
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dni
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	v laktaciji
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 1.493 mg/kg/day	29 dni
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 209 mg/kg/day	v laktaciji
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-	Zaužitje	Strupeno za reprodukcijo samičk	Podgana	NOAEL 804	v laktaciji

piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata				mg/kg/day	
--	--	--	--	-----------	--

### Ciljni organi

#### Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat.

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
2-etilheksil akrilat	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	Podgana	NOAEL Ni na voljo	
Benzenocetna kislina, alfa-okso-, metil ester	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
izobornil akrilat	Zaužitje	gastrointestinalni trakt   imunski sistem   ledvice in/ali mehur   srce   endokrini sistem   hematopoetski sistem   jetra   živčni sistem   dihalni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 500 mg/kg/day	31 dni
2-etilheksil akrilat	Vdihavanje	endokrini sistem   jetra	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 0,75 mg/l	90 dni
2-etilheksil akrilat	Vdihavanje	Vohalni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 0,08 mg/l	90 dni
2-etilheksil akrilat	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 0,75 mg/l	90 dni
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Vdihavanje	dihalni sistem   silikoza	Ni klasificirano	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
Benzenocetna kislina, alfa-okso-, metil ester	Zaužitje	srce   ledvice in/ali mehur   endokrini sistem   gastrointestinalni trakt   kosti, zobje, nohti in/ali lasje   hematopoetski sistem   jetra   imunski sistem   mišice   živčni sistem   oči   dihalni sistem   vaskularni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dni
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Zaužitje	oči	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 300 mg/kg/day	28 dni
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	Zaužitje	gastrointestinalni trakt   jetra   imunski sistem   srce   endokrini sistem   hematopoetski sistem   živčni sistem   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.493 mg/kg/day	29 dni

**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
2-propenojska kislina, 2-etilheksil ester, polimer z 1,2-propandiol mono-2-propenoatom in rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il 2-propenoatom, N-[2-[(2-metil-1-okso-2-propen-1-il)oksi]etil]karbamatom	Poslovna skrivnost		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			Se ne nanaša
izobornil akrilat	5888-33-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	1,98 mg/l
izobornil akrilat	5888-33-5	cebrica	eksperimentalno	96 ur	LC50	0,704 mg/l
izobornil akrilat	5888-33-5	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	0,405 mg/l
izobornil akrilat	5888-33-5	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEC	0,092 mg/l
2-etilheksil akrilat	103-11-7	Aktivno blato	eksperimentalno	30 minute	EC20	>1.000 mg/l
2-etilheksil akrilat	103-11-7	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	1,71 mg/l
2-etilheksil akrilat	103-11-7	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	1,81 mg/l
2-etilheksil akrilat	103-11-7	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	1,3 mg/l
2-etilheksil akrilat	103-11-7	Vodna bolha	Ocenjeno	21 dni	NOEC	0,136 mg/l
2-etilheksil akrilat	103-11-7	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	0,45 mg/l
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Poslovna skrivnost		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			Se ne nanaša
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	EC10	390 mg/l
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	68,6 mg/l
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>39,6 mg/l

Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	cebrica	eksperimentalno	96 ur	LC50	>54,6 mg/l
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC10	39,4 mg/l
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	162881-26-7	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	EC50	>100 mg/l
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	162881-26-7	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	162881-26-7	cebrica	eksperimentalno	96 ur	LC50	>100 mg/l
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	162881-26-7	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	>100 mg/l
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	Aktivno blato	eksperimentalno	30 minute	EC50	>1.000 mg/l
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	Črnoglavi pisanc	eksperimentalno	96 ur	LC50	3,1 mg/l
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	6,98 mg/l
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	24 mg/l
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	Vodna bolha	Ocenjeno	21 dni	NOEC	0,48 mg/l
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	0,625 mg/l
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	915-687-0	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	IC50	>=100 mg/l
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	915-687-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	1,68 mg/l
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	915-687-0	cebrica	eksperimentalno	96 ur	LC50	0,9 mg/l
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	915-687-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	0,22 mg/l
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	915-687-0	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEC	1 mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
2-propenojska kislina, 2-etilheksil ester, polimer z 1,2-propandiol mono-2-propenoatom in rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimetilbicyklo[2.2.1]hept-2-il 2-propenoatom, N-[2-[(2-metil-1-okso-2-propen-1-il)oksi]etil]karbamatom	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
izobornil akrilat	5888-33-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO <sub>2</sub>	57 % ut.	OECD 310 CO <sub>2</sub> Headspace
2-etilheksil akrilat	103-11-7	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	70-80 % BOD/ThOD	Nestandardni način
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	eksperimentalno Hidroliza		Hidrolitska razpolovna doba	3.2 hr (t 1/2)	Nestandardni način
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO <sub>2</sub>	90-100 % Evolucije CO <sub>2</sub> / razvoja THCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm/CO <sub>2</sub>
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	162881-26-7	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO <sub>2</sub>	1 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO <sub>2</sub>
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	raztopljen organski ogljik	90-100 % ut.	OECD 301A
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	915-687-0	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	raztopljen organski ogljik	38 % ut.	OECD 301E - Modif. OECD Screen

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	Cas No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
2-propenojska kislina, 2-etilheksil ester, polimer z 1,2-propandiol mono-2-propenoatom in rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimetilbicyklo[2.2.1]hept-2-il 2-propenoatom, N-[2-[(2-metil-1-okso-2-propen-1-il)oksi]etil]karbamatom	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
izobornil akrilat	5888-33-5	Ocenjeno BCF	56 ur	Bioakumulacijski faktor	37	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
2-etilheksil akrilat	103-11-7	Ocenjeno Biokoncentracija		Bioakumulacijski faktor	270	Biokoncentracijski faktor
silan, diklorodimetil, reakcijski produkti s silicijevim dioksidom	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Benzenocetna kislina, .alfa.-okso-, metil ester	15206-55-0	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	1.9	Nestandardni način
fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid	162881-26-7	eksperimentalno BCF - Carp	28 dni	Bioakumulacijski faktor	<5	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	0.2	Nestandardni način
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil	915-687-0	Ocenjeno BCF - Carp	56 dni	Bioakumulacijski faktor	31.4	

1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata						
---	--	--	--	--	--	--

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Snov	Cas No.	Test	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	Ocenjeno Mobilnost v prsti	Koc	1,5 l/kg	Episuite™
reakcijska masa bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakata in metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakata	915-687-0	Ocenjeno Mobilnost v prsti	Koc	200.000 l/kg	Episuite™

#### 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.

Utrjen (spolimeriziran) izdelek odstraniti v sežigalnici nevarnih odpadkov. Kot alternativno odstranjevanje, odstraniti neutrjen izdelek v sežigalnici nevarnih odpadkov. Za popoln razpad pri sežiganju je potrebno dodati gorljiv material. Produkti zgorevanja vsebujejo halogene kisline (HCl/HF/HBr, zato se lahko sežiga v sežigalnici opremljeni za sežiganje halogenih snovi. 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)

080409\* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Kopenski promet (ADR)	Zračni prevoz (IATA)	Pomorski promet (IMDG)
14.1 Številka ZN in številka ID	UN3082	UN3082	UN3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.D.N.(IZOBORNIL AKRILAT)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.D.N.(IZOBORNIL AKRILAT)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČINA, N.D.N.(IZOBORNIL AKRILAT)

<b>14.3. Razredi nevarnosti transporta</b>	9	9	9
<b>14.4. Pakirna skupina</b>	III	III	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Okolju nevarno	Se ne nanaša	Snov, ki onesnažuje morje
<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>	M6	Se ne nanaša	Se ne nanaša
<b>IMDG Oznaka segregacije</b>	Se ne nanaša	Se ne nanaša	NONE

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

#### Karcinogenost

##### Sestava

2-etilheksil akrilat

##### CAS št.

103-11-7

##### Klasifikacija

Skp. 2B: Možno karcinogeno za ljudi

##### Uredba

Mednarodna agencija za raziskave raka

#### 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".

#### DIREKTIVA 2012/18/EU

Kategorije nevarnosti Seveso, Priloga 1, del 1

Kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo	
	Zahteve nižje stopnje	Zahteve višje stopnje
E2 Nevarno za vodno okolje	200	500



Imenovane nevarne snovi Seveso, Priloga 1, del 2

Nevarne snovi	Identifikator(ji)	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo	
		Zahteve nižje stopnje	Zahteve višje stopnje
izobornil akrilat	5888-33-5	200	500
2-etilheksil akrilat	103-11-7	200	500
akrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	25584-83-2	50	200

#### Viri za izdelavo varnostnega lista

Uredba 1907/2006/ES z dne 18.12.2006, Uredba 1272/2008/ES, Direktiva Sveta 67/548/EGS, z dne 27.06.1967, Direktiva 2006/121/ES, z dne 18.12.2006, Direktiva 1999/45/ES, z dne 31.05.1999, Direktivo Komisije 2006/8/ES, z dne 23.01.2006,

Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Uredba o ravnanju z odpadki, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, Sklep o objavi prilog A in B k Evropskem sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za to mešanico ni bila izvedena. Oceno kemijske varnosti za posamezno sestavino je lahko opravil registracijski zaveznik v skladu z Uredbo ES št. 1907/2006 in njenimi dopolnitvami.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Seznam H-stavkov

H301	Strupeno pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

#### Podatki o reviziji:

Ni podatkov o reviziji

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)**