



## 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>	33-0293-2	<b>Št. verzije:</b>	3.01
<b>Datum revizije:</b>	13/06/2023	<b>Datum izdaje:</b>	05/10/2022

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™ Scotch-Weld™ Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear

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

#### Uporaba snovi/priprava:

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  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –STOT SE 3; H335  
enkratna izpostavljenost STOT enkrat -

Tekst H-fraz v oddelku 16.

### 2.2 Elementi etikete

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

**OPOZORILNA BESEDA**  
POZOR.

**Simboli:**  
GHS07(Klicaj)

**Piktogram**



**Sestava:**

Sestava	CAS št.	EC No.	% ut
etil 2-cianoakrilat	7085-85-0	230-391-5	80 - 95

**STAVKI O NEVARNOSTI:**

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

H stavki niso potrebi za embalažo < 125 ml

P stavki niso potrebi za embalažo < 125 ml

**DODATNE INFORMACIJE:**

**Stavki o nevarnosti:**

EUH202 Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok.

**Dodatni previdnostni stavki:**

Preprečiti stik z očmi in kožo. Če se zlepijo veke, ne odpirati na silo. Če se zlepi koža, hitro namočiti v toplo vodo in počasi, brez sile, razpreti zlepljene dele.

Vsebuje: 7% zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

**2.3 Druge nevarnosti**

Hitro zlepi kožo. Kontakt skozi oblačila, lahko povzroči termične opekline.

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]
---------	-------------------	---	--

etil 2-cianoakrilat	(št. CAS) 7085-85-0 (št. ES) 230-391-5	80 - 95	Skin Irrit. 2, H315 Draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H335
nenevarna smola	Poslovna skrivnost	1 - 10	Snov ni razvrščena kot nevarna.
Polnilo	Poslovna skrivnost	1 - 10	Snov ni razvrščena kot nevarna.
1,4-dihidroksibenzen	(št. CAS) 123-31-9 (št. ES) 204-617-8	< 0,1	Akutna strupenost 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Karc. 2, H351 Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

### Posebne mejne koncentracije

Sestava	Identifikator(ji)	Posebne mejne koncentracije
etil 2-cianoakrilat	(št. CAS) 7085-85-0 (št. ES) 230-391-5	(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:

ČE SE ZLEPI KOŽA: Prizadeto mesto namakajte v topli vodi. Zlepljenih delov ne poskušajte razpreti s silo. Če zlepljenih delov ne morete razpreti ali če se zlepijo ustnice poiščite zdravniško pomoč. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

#### V stiku z očmi:

Takoj izpirati oči z obilo vode - vsaj 15 min. Poiskati zdravniško pomoč. Zlepljenih vek nerazpirajte na silo.

#### 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 gasilno sredstvo primerno za gašenje vnetljivih tekočin kot je prah ali CO<sub>2</sub>.

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

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

#### Nevarne snovi razkroja

##### Snov

ogljikov monoksid  
Ogljikov dioksid  
Vodikov cianid  
Dušikovi oksidi

##### Pogoji

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. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Območje prezračiti s svežim zrakom. Za večje razlitje ali razlitje v zaprtem prostoru, zagotoviti zadostno mehansko prezračevanje, da se koncentracija hlapov, v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso, vzdržuje pod MDK. Opozorilo! Motor je lahko vzrok vžiga in je lahko zaradi vnetljivih plinov in hlapov v območju razlitja vzrok požara ali eksplozije. Spoštovani varnostne ukrepe iz drugih poglavij varnostnega lista, ki se nanašajo na zdravilju nevarne lastnosti, zaščito dihal, ventilacijo in na osebno varovano opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati razlitje. Čistiti od roba razlitja proti sredini, prekriti z bentonitom, vermikuitom ali drugim neorganskim absorbentom. Primešati zadostno količino absorbenta, da se osuši. Ne pozabite, da dodan absorbent ne odstrani fizikalne nevarnosti, nevarnosti za zdravje ali nevarnosti za okolje. Zbrati kolikor je mogoče razlitega materiala in uporabljati neiskreče orodje. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Ostanke odstraniti s topilom, ki ga izbere kvalificirana in usposobljena oseba. Prezračiti območje. Prebrati in slediti varnostnim navodilom na etiketi 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

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. 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.)

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

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti v tesno zaprti posodi, da se prepreči stik z vodo ali zrakom. Hraniti ločeno od vira toplote. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno ob močnih baz. Hraniti ločeno od oksidantov. Hranite proč od aminov.

**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**

Zaščito za oči/obraz izbrati na podlagi ocene izpostavljenosti. Priporočamo sledečo zaščito za oči/obraz:

Zaščitna očala (EN166)

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

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

<b>Snov</b>	<b>debelina (mm)</b>	<b>čas preboja</b>
Polimer, laminat	Ni podatkov	Ni podatkov

Pri naključnem stiku, se lahko uporabijo rokavice iz alternativnih materialov. Če pride do stika z rokavicami, takoj jih sneti in odstraniti ter nadomestiti z novimi rokavicami. Pri naključnem stiku, se priporočajo rokavice iz naslednjih materialov: Nitril kavčuk

*Veljavne norme/standardi*

Uporabite rokavice skladne z EN 374

**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 hlape 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
Barva	brezbarvna
Vonj	oster vonj po metakrilatih, močan vonj
prag vonja	<i>Ni podatkov</i>
Tališče/ledišče	<i>Se ne nanaša</i>
Vrelišče	150 °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	85 °C [ <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	95.238 mm <sup>2</sup> /sec
Topnost v vodi	Ni
Topnost	<i>Ni podatkov</i>
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Parni tlak	39,1 Pa [ <i>@ 23,9 °C</i> ]
Gostota	1,05 g/ml
Relativna gostota	1,05 [ <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 molekularna teža	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	80 - 95 % ut. [ <i>Testna metoda: Ocenjeno</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 lahko poteče. Material hitro polimerizira v stiku z vodo, alkoholom, amini in bazami.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Toplota

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Močni oksidanti

voda

Močne baze  
Amini  
Alkoholi

## 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:

V trenutku zlepi kožo. Rahlo draženje kože: Znaki/simptomi so lahko lokalna rdečica, otekanje in srbenje. Kontakt skozi oblačila, lahko povzroči termične opekline.

#### V stiku z očmi:

V trenutku zlepi veke. Močno draženje oči: Znaki/simptomi so lahko močna rdečica, otekanje, bolečina, solzenje, zamgljena roženica, nejasen vid.

#### Zaužitje:

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

#### Toksikološki podatki

Če je sestavina navedena v oddelku 3, vendar ni navedena v spodnji tabeli, bodisi ni podatkov, ali podatki niso zadostni za razvrstitev.

#### Akutna strupenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Izdelek	Dermalno		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
etil 2-cianoakrilat	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
etil 2-cianoakrilat	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
nenevarna smola	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
Polnilo	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
nenevarna smola	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Polnilo	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 0,691 mg/l
Polnilo	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.110 mg/kg

**3M™ Scotch-Weld™ Surface Insensitive Instant Adhesive SI Gel, Clear**

1,4-dihidroksibenzen	Dermalno	Podgana	LD50 > 4.800 mg/kg
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	Podgana	LD50 302 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ime	Organizem	Vrednost
etil 2-cianoakrilat	Zajci	Rahlo dražilno
nenevarna smola	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Polnilo	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
1,4-dihidroksibenzen	ljudje in živali	Minimalno draženje

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Ime	Organizem	Vrednost
etil 2-cianoakrilat	Zajci	Močno dražilno
nenevarna smola	Zajci	Rahlo dražilno
Polnilo	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
1,4-dihidroksibenzen	Za ljudi	Jedko

**Preobčutljivost kože**

Ime	Organizem	Vrednost
etil 2-cianoakrilat	Za ljudi	Ni klasificirano
Polnilo	ljudje in živali	Ni klasificirano
1,4-dihidroksibenzen	Morski prašiček	Povzroča preobčutljivost

**Preobčutljivost dihal**

Ime	Organizem	Vrednost
etil 2-cianoakrilat	Za ljudi	Ni klasificirano

**Mutagenost zarodnih celic**

Ime	izpostavljenost	Vrednost
etil 2-cianoakrilat	In Vitro	Ni mutageno
Polnilo	In Vitro	Ni mutageno
1,4-dihidroksibenzen	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
1,4-dihidroksibenzen	In vivo	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

**Karcinogenost**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Polnilo	Ni določeno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
1,4-dihidroksibenzen	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

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

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Polnilo	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generacija



Polnilo	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generacija
Polnilo	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 1.350 mg/kg/day	med organogenezo
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generacija
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 150 mg/kg/day	2 generacija
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 100 mg/kg/day	med organogenezo

## Ciljni organi

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
etil 2-cianoakrilat	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	živčni sistem	Lahko škoduje organom.	Podgana	NOAEL Ni na voljo	se ne nanaša
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 400 mg/kg	se ne nanaša

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Polnilo	Vdihavanje	dihalni sistem   silikoza	Ni klasificirano	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	kri	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL Ni na voljo	40 dni
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	kostni mozek   jetra	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL Ni na voljo	9 tedni
1,4-dihidroksibenzen	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	LOAEL 50 mg/kg/day	15 meseci
1,4-dihidroksibenzen	očesni	oči	Ni klasificirano	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost

### 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
etil 2-cianoakrilat	7085-85-0	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
nenevarna smola	Poslovna skrivnost	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Polnilo	Poslovna skrivnost	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Aktivno blato	eksperimentalno	2 ur	IC50	71 mg/l
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	ErC50	0,053 mg/l
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	0,044 mg/l
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,061 mg/l
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Črnoglav pišanc	eksperimentalno	32 dni	NOEC	>=0,066 mg/l
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	0,0015 mg/l
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEC	0,0029 mg/l

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
etil 2-cianoakrilat	7085-85-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
nenevarna smola	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Polnilo	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	BPK	70 % BPK/TPK	OECD 301C - MITI (I)

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	Cas No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
etil 2-cianoakrilat	7085-85-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
nenevarna smola	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Polnilo	Poslovna skrivnost	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H2O part. koef.	0.59	

## 12.4 Mobilnost v tleh

Snov	Cas No.	Test	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	oblikovano Mobilnost v prsti	Koc	40 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.

Odstraniti v sežigalnici odpadkov. Za popoln razpad pri sežiganju je potrebno dodati gorljiv material. Možen način odstranjevanja: odpaden izdelek predelati v obratu za predelavo nevarnih odpadkov. Prazna embalaža je nevaren odpadek. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Odstranjevanje izdelka je odvisno od načina uporabe le tega, zato klasičikacijska 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  
200127\* Barve, črnila, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	Kopenski promet (ADR)	Zračni prevoz (IATA)	Pomorski promet (IMDG)
<b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>	0000	UN3334; Tekoči letalski regulatorji, n.d.n., 9.; III; EQ	0000
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>	NI REGULIRANO	TEKOČI LETALSKI REGULATORJI, N.D.N.(CIANOAKRILAT ESTER)	NI REGULIRANO
<b>14.3. Razredi nevarnosti transporta</b>	Se ne nanaša	9	Se ne nanaša
<b>14.4. Pakirna skupina</b>	Se ne nanaša	III	Se ne nanaša
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>	Ni okolju nevarno	Se ne nanaša	Ne onesnažuje morja

<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>	Se ne nanaša	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

<u>Sestava</u>	<u>CAS št.</u>	<u>Klasifikacija</u>	<u>Uredba</u>
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Karc. 2	Uredba (ES) št 1272/2008, tabela 3.1
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	Gr. 3: Ni klasificirano	Mednarodna agencija za raziskave raka
nenevarna smola	Poslovna skrivnost	Gr. 3: Ni klasificirano	Mednarodna agencija za raziskave raka

#### Predpisi

Za več informacij pokličite 3M. Vse sestavine izdelka so v skladu z »Korea Chemical Control Act«. Lahko veljajo nekatere omejitve. Za dodatne informacije se obrnite na 3M. 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

Nevarne snovi	Identifikator(ji)	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo	
		Zahteve nižje stopnje	Zahteve višje stopnje
1,4-dihidroksibenzen	123-31-9	100	200

**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 prilog 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**

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar
H351	Sum povzročitve raka
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Podatki o reviziji:**

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 12: Podatki o mobilnosti v prsti - informacija dodana.

Oddelek 12: Brez podatkovnega besedila o mobilnosti v prsti - informacija izbrisana.

Oddelek 14 Klasifikacijska koda - regulirani podatki - informacija spremenjena.

Oddelek 14 Razred nevarnosti + pod tveganje - regulirani podatki - informacija spremenjena.

Oddelek 14 Nevarno/ne nevarno za transport - informacija spremenjena.

Oddelek 14 Drugo nevarno blago - regulirani podatki - informacija spremenjena.

Oddelek 14 Skupina za pakiranje - regulirani podatki - informacija spremenjena.

Oddelek 14 Pravilno odpremno ime - informacija spremenjena.

Oddelek 14 Oznaka segregacije - regulirani podatki - informacija spremenjena.

Oddelek 14 Podatki iz stolpca številke ZN - 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)**