



## 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>      | 32-2385-6  | <b>Št. verzije:</b>  | 1.03       |
| <b>Datum revizije:</b>     | 25/10/2023 | <b>Datum izdaje:</b> | 20/02/2018 |
| <b>Verzija transporta:</b> |            |                      |            |

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

## IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 Identifikator izdelka

3M(TM) Dry Guide Coat Promotion Kit

#### SN izdelka:

GN-0301-2386-5

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

#### Uporaba snovi/pripravka:

Avtoreparatura/avtokozmetika

### 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](http://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](mailto:amikus@mmm.com)

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

06-7252-7

## Podatki o prevozu

Za informacije o prevozu glejte poglavje 14 komponent kompleta

## KLASIFIKACIJA SETA

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**  
**CLP UREDBA (ES) 1272/2008**

**KLASIFIKACIJA:**

Material ni klasificiran kot nevaren glede na uredbo 1272/2008 in njene dopolnitve.

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

Se ne nanaša

**Podatki o reviziji:**

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

. - informacija spremenjena.

Oddelek 01: Elektronski naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 02: Izjave o razvrstitvi CLP - informacija dodana.

Klasifikacija - informacija izbrisana.

Oddelek 14: - informacija izbrisana.



## 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>  | 06-7252-7  | <b>Št. verzije:</b>  | 5.02       |
| <b>Datum revizije:</b> | 24/10/2023 | <b>Datum izdaje:</b> | 12/07/2022 |

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 Dry Guide Coat Powder Cartridge PN 09560

#### SN izdelka:

GN-0300-6209-7

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

#### Uporaba snovi/pripravka:

Avtoreparatura/avtokozmetika

### 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

#### KLASIFIKACIJA:

Material ni klasificiran kot nevaren glede na uredbo 1272/2008 in njene dopolnitve.

### 2.2 Elementi etikete

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

Se ne nanaša

### 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] |
|---------|---|---------|--|
| APNENEC | (št. CAS) 1317-65-3<br>(št. ES) 215-279-6 | 65 - 75 | Snov ni razvrščena kot nevarna.                        |
| OGLJIK  | (št. CAS) 7440-44-0<br>(št. ES) 231-153-3 | 20 - 30 | Snov ni razvrščena kot nevarna.                        |
| SAJE    | (št. CAS) 1333-86-4<br>(št. ES) 215-609-9 | 1 - 10  | Snov ni razvrščena kot nevarna.                        |

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.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju:**

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

**V stiku s kožo:**

Oprati z milom in vodo. Če se znaki/simptomi razvijejo poiskati zdravniško pomoč.

**V stiku z očmi:**

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če znaki/simptomi ne popustijo poiskati zdravniško pomoč.

**PRI ZAUŽITJU:**

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

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

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 vodo. Običajno gorljivi material.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izdelek jih ne vsebuje.

## 5.3 Nasvet za gasilce

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 higijensko prakso, vzdržuje pod MDK. Upoštevajte opozorila iz drugih točk VL.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati koliko je mogoče razlitega materiala. Pomesti. Uporabiti mokro krpo ali poškropiti z vodo, da se prepreči prašenje. 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

Ne vdihavati prahu, ki nastane med brušenjem in mehansko obdelavo. 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 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 kislin. Hraniti ločeno od oksidantov.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Za informacije o skladiščenju in rokovanju glej 7.1 i 7.2. Za informacije o nadzoru izpostavljenosti/osebni zaščiti glej 8..

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

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 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:

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

*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 celo obrazna maska (EN136) s filtrom 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 P

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Fizikalno stanje</b>                 | Trden.                             |
| <b>Fizikalno stanje:</b>                | Smukec                             |
| <b>Barva</b>                            | Črna                               |
| <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>Eksplozijska meja, zgornja-UEL</b>   | <i>Ni podatkov</i>                 |
| <b>Plamenišče</b>                       | <i>Ni podatkov</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                                 |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Topnost                                  | <i>Ni podatkov</i> |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda | <i>Ni podatkov</i> |
| Parni tlak                               | <i>Ni podatkov</i> |
| Gostota                                  | <i>Ni podatkov</i> |
| Relativna gostota                        | <i>Ni podatkov</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>Se ne nanaša</i> |
| Stopnja izhlapevanja  | <i>Ni</i>           |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri normalnih pogojih je material stabilen.

### 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

Močne kisline

Močni oksidanti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

| <u>Snov</u>       | <u>Pogoji</u> |
|-------------------|---------------|
| ogljikov monoksid | Ni določeno   |
| Ogljikov dioksid  | Ni določeno   |

## 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 izhajajo 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:

Prah od rezanja, brušenja ali druge mehanske obdelave lahko draži dihala. Znaki/simptomi so lahko kašelj, kihanje, smrkanje, glavobol, hripavost in bolečine v nosu in grlu.

**V stiku s kožo:**

Stik izdelka s kožo med uporabo ne povzroči znatnega draženja. Mahansko draženje kože: Znaki/simptomi so lahko poškodba kože, rdečica, bolečina in sebež.

**V stiku z očmi:**

Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja. Mehanično draženje oči: Znaki/simptomi so lahko bolečina, rdečica, solzenje, poškodba roženice.

**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.

**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 |
| APNENEC | Dermalno                            | Podgana   | LD50 > 2.000 mg/kg                      |
| APNENEC | Vdihavanje<br>- prah/meglica (4 ur) | Podgana   | LC50 3 mg/l                             |
| APNENEC | Zaužitje                            | Podgana   | LD50 6.450 mg/kg                        |
| OGLJIK  | Dermalno                            |           | LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg             |
| OGLJIK  | Vdihavanje<br>- prah/meglica (4 ur) | Podgana   | LC50 > 2,1 mg/l                         |
| OGLJIK  | Zaužitje                            | Podgana   | LD50 > 2.000 mg/kg                      |
| SAJE    | Dermalno                            | Zajci     | LD50 > 3.000 mg/kg                      |
| SAJE    | Zaužitje                            | Podgana   | LD50 > 8.000 mg/kg                      |

ATE= ocenjena akutna strupenost

**Jedkost za kožo/draženje kože**

| Ime     | Organizem | Vrednost                      |
|---------|-----------|-------------------------------|
| APNENEC | Zajci     | Ne povzroča znatnega draženja |
| OGLJIK  | Zajci     | Ne povzroča znatnega draženja |
| SAJE    | Zajci     | Ne povzroča znatnega draženja |

**Huda poškodba oči/draženje oči**

| Ime     | Organizem | Vrednost                      |
|---------|-----------|-------------------------------|
| APNENEC | Zajci     | Ne povzroča znatnega draženja |
| OGLJIK  | Zajci     | Rahlo dražilno                |
| SAJE    | Zajci     | Ne povzroča znatnega draženja |

**Preobčutljivost kože**

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

**Preobčutljivost dihal**



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

#### Mutagenost zarodnih celic

| Ime  | izpostavljenost | Vrednost                            |
|------|-----------------|-------------------------------------|
| SAJE | In Vitro        | Ni mutageno                         |
| SAJE | In vivo         | Ni dovolj podatkov za klasifikacijo |

#### Karcinogenost

| Ime  | izpostavljenost | Organizem | Vrednost       |
|------|-----------------|-----------|----------------|
| SAJE | Dermalno        | Miš       | Ni kancerogeno |
| SAJE | Zaužitje        | Miš       | Ni kancerogeno |
| SAJE | Vdihavanje      | Podgana   | Karcinogeno    |

#### Strupeno za razmnoževanje

##### Učinki na razmnoževanje

| Ime     | izpostavljenost | Vrednost                             | Organizem | Rezultati testiranja | Čas ekspozicije |
|---------|-----------------|--------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------|
| APNENEC | Zaužitje        | Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj | Podgana   | NOAEL 625 mg/kg/day  | med nosečnostjo |

#### Ciljni organi

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

| Ime     | izpostavljenost | Ciljni organi  | Vrednost         | Organizem | Rezultati testiranja | Čas ekspozicije |
|---------|-----------------|----------------|------------------|-----------|----------------------|-----------------|
| APNENEC | Vdihavanje      | dihalni sistem | Ni klasificirano | Podgana   | NOAEL 0,812 mg/l     | 90 minute       |

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

| Ime     | izpostavljenost | Ciljni organi  | Vrednost         | Organizem | Rezultati testiranja | Čas ekspozicije          |
|---------|-----------------|----------------|------------------|-----------|----------------------|--------------------------|
| APNENEC | Vdihavanje      | dihalni sistem | Ni klasificirano | Za ljudi  | NOAEL Ni na voljo    | poklicna izpostavljenost |
| SAJE    | Vdihavanje      | pnevmokinoza   | 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    |
|---------|-----------|---------------|--|-----------------|--------------|-------------------------|
| APNENEC | 1317-65-3 | Zelene alge   | Ocenjeno   | 72 ur           | EC50         | >100 mg/l               |
| APNENEC | 1317-65-3 | Postrv        | Ocenjeno   | 96 ur           | LC50         | >100 mg/l               |
| APNENEC | 1317-65-3 | Vodna bolha   | Ocenjeno   | 48 ur           | EC50         | >100 mg/l               |
| APNENEC | 1317-65-3 | Zelene alge   | Ocenjeno   | 72 ur           | EC10         | >100 mg/l               |
| OGLJIK  | 7440-44-0 | Se ne nanaša  | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. | Se ne nanaša    | Se ne nanaša | Se ne nanaša            |
| OGLJIK  | 7440-44-0 | Deževnik      | eksperimentalno  | 56 dni          | NOEC         | 3.200 mg/kg (suha teža) |
| SAJE    | 1333-86-4 | Aktivno blato | eksperimentalno  | 3 ur            | EC50         | >=100 mg/l              |
| SAJE    | 1333-86-4 | Se ne nanaša  | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. | Se ne nanaša    | Se ne nanaša | Se ne nanaša            |

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

| Snov    | CAS No.   | Test                                     | Čas testiranja | Vrsta testa  | Rezultati testiranja | Protokol     |
|---------|-----------|--|----------------|--------------|----------------------|--------------|
| APNENEC | 1317-65-3 | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo | Se ne nanaša   | Se ne nanaša | Se ne nanaša         | Se ne nanaša |
| OGLJIK  | 7440-44-0 | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo | Se ne nanaša   | Se ne nanaša | Se ne nanaša         | Se ne nanaša |
| SAJE    | 1333-86-4 | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo | Se ne nanaša   | Se ne nanaša | Se ne nanaša         | Se ne nanaša |

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Snov    | Cas No.   | Test   | Čas testiranja | Vrsta testa  | Rezultati testiranja | Protokol     |
|---------|-----------|--|----------------|--------------|----------------------|--------------|
| APNENEC | 1317-65-3 | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. | Se ne nanaša   | Se ne nanaša | Se ne nanaša         | Se ne nanaša |
| OGLJIK  | 7440-44-0 | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. | Se ne nanaša   | Se ne nanaša | Se ne nanaša         | Se ne nanaša |
| SAJE    | 1333-86-4 | Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. | Se ne nanaša   | Se ne nanaša | Se ne nanaša         | Se ne nanaša |

## 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 le tega, zato klasičnikacijska številka odpadka ni navedena.

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

160304 Anorganski odpadki, ki niso zajeti v 16 03 03

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

Ni nevarno za prevoz.

ADR/IATA/IMDG: 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

#### Karcinogenost

##### Sestava

SAJE

##### CAS št.

1333-86-4

##### Klasifikacija

Skp. 2B: Možno  
karcinogeno za ljudi

##### Uredba

Mednarodna agencija  
za raziskave raka

#### Predpisi

Za več informacij pokličite 3M.

#### 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 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

### Podatki o reviziji:

Oddelek 1: - informacija spremenjena.

. - informacija spremenjena.

Oddelek 01: Elektronski naslov - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem 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)**