



## Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2024 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.

Št. dokumenta:

27-8868-5

Št. verzije:

5.00

Datum revizije:

01/10/2024

Datum izdaje:

25/10/2023

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

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

3M Paint, Sealer and Adhesive Hand Cleaner 50371 / 50802

SN izdelka:

GC-8010-3626-7

GC-8010-3643-2

GC-8010-3644-0

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

Uporaba snovi/pripravka:

Čistilo za roke.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NASLOV: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland

Telefon: +49 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 življenske 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 razvrstiteve na podlagi testnih podatkov ali fizikalnih lastnosti.

#### KLASIFIKACIJA:

Huda poškodba oči/draženje oči - Eye Irrit. 2; H319

Nevarno za vodno okolje - Aquatic Chronic 3; H412

Ta material je izvzet iz razvrstiteve glede nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena, o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi in zmesi.

Tekst H-fraz v oddelku 16.

## 2.2 Elementi etikete

CLP UREDBA (ES) 1272/2008

Se ne nanaša

### OPOZORILNA BESEDA

POZOR.

#### Simboli:

GHS07(Klicaj)

#### Piktogram



#### STAVKI O NEVARNOSTI:

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### PREVIDNOSTNI STAVKI

##### 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.

31% mešanice je iz komponent neznane akutne oralne strupenosti.

Vsebuje: 1% zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

#### Podatki o sestavinah kozmetičnih proizvodov

##### Sestava:

voda; DIMETIL GLUTARAT; natrijev lauret sulfat; KORUZNI ZDROB ZEA MAYS; DIMETIL SUKGINAT; CI 77004; kokamidopropil betain; DIMETIL HAKSANDIOAT; RASTLINSKO OLJE; stearalkonijev hektorit; STEARALKONIJEV BENTONIT; GLICERIN; KAOLIN; PARFUM; NATRIJEV KLORID

##### Opomba na etiketi:

Predlagani previdnostni ukrepi: Lahko povzroči draženje oči. V primeru stika z očmi takoj izperite z veliko količino vode in poiščite zdravniško pomoč. V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite to embalažo ali etiketo.

## 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]
voda	(št. CAS) 7732-18-5 (št. ES) 231-791-2	25 - 50	Snov ni razvrščena kot nevarna.
natrijev lauril ester sulfat	(št. CAS) 9004-82-4	10 - 25	Akutna strupenost 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412
DIMETIL GLUTARAT	(št. CAS) 1119-40-0 (št. ES) 214-277-2	10 - 25	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
koruzna moka	(št. CAS) 68525-86-0 (št. ES) 271-199-1	5 - 10	Snov ni razvrščena kot nevarna.
DIMETIL SUKGINAT	(št. CAS) 106-65-0 (št. ES) 203-419-9	5 - 10	Draženje oči 2, H319
Stearalkonijev bentonit	(št. CAS) 130501-87-0	1 - 5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENIRANI LOJNI ALKIL)DIMETIL, KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM	(št. CAS) 71011-26-2 (št. ES) 275-126-4	1 - 5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
DIMETIL HAKSANDIOAT	(št. CAS) 627-93-0 (št. ES) 211-020-6	1 - 5	Draženje oči 2, H319
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati., hidroksidi, notranje soli	(št. CAS) 61789-40-0 (št. ES) 263-058-8	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1 Nevarno za vodno okolje kategorija klorične nevarnosti 2, H411
raztrinska olja, gliceridi	(št. CAS) 68956-68-3 (št. ES) 273-313-5	1 - 5	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
BENTONIT	(št. CAS) 1302-78-9 (št. ES) 215-108-5	1 - 5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
PARFUM	Nič/noben	0,1 - 1	Snov ni razvrščena kot nevarna.
NATRIJEV KLORID	(št. CAS) 7647-14-5 (št. ES) 231-598-3	0,1 - 1	Snov ni razvrščena kot nevarna.
GLICERIN	(št. CAS) 56-81-5 (št. ES) 200-289-5	0,1 - 1	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu
Kaolin	(št. CAS) 1332-58-7 (št. ES) 310-194-1	0,1 - 1	Snov z nacionalno mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu

Tekst H stavkov je v oddelku 16.

#### Posebne mejne koncentracije

Sestava	Identifikator(ji)	Posebne mejne koncentracije
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati, hidroksidi, notranje soli	(št. CAS) 61789-40-0 (št. ES) 263-058-8	(C >= 15%) Eye Dam. 1, H318 (5% < C < 15%) Draženje oči 2, H319

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:

Prva pomoč ni potrebna

#### 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. 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:  
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

Material ne bo zgorel. Uporabite sredstvo za gašenje požarov primerno za okoliški požar.

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

Izdelek jih ne vsebuje.

#### Nevarne snovi razkroja

<u>Snov</u>	<u>Pogoji</u>
ogljikov monoksid	Med gorenjem
Ogljikov dioksid	Med gorenjem
Dražilni hlapi in plini	Med gorenjem

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščita za gasilce ni potrebna.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Izprazniti območje. Območje prezračiti s svežim zrakom. Za večje razlitje ali razlitje v zaprtem prostoru, zagotoviti

zadostno mehansko prezračevanje, da se koncentracija hlapov , v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso, vzdržuje pod MDK. Spoštovani varnostne ukrepe iz drugih poglavij varnostnega lista, ki se nanašajo na zdravlju nevarne lastnosti, 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 koliko je mogoče razltega materiala. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Ostanke počistiti z vodo. 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

Samo za industrijsko in profesionalno uporabo. Ni za splošno uporabo ali prodajo potrošnikom. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/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.

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

Ni posebnih zahtev za skladiščenje.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Za informacije o skladiščenju in rokovjanju 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
DIMETIL SUKINAT	106-65-0	MV	TWA(8 ur):8 mg/m <sup>3</sup> (1.2 ppm); STEL(15 minut):16 mg/m <sup>3</sup> (2.4 ppm)	
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	MV	TWA(8 ur):8 mg/m <sup>3</sup> (1.2 ppm); STEL(15 minut):16 mg/m <sup>3</sup> (2.5 ppm)	
Prah	1332-58-7	MV	TWA (respirabilna frakcija) (8 ur): 1,25 mg / m <sup>3</sup> ; TWA (inhalabilna frakcija) (8 ur): 10 mg / m <sup>3</sup> ; STEL respirabilna frakcija) (15 minut): 2,5 mg / m <sup>3</sup> ; STEL (inhalabilna frakcija) (15 minut): 20 mg / m <sup>3</sup>	
GLICERIN	56-81-5	MV	TWA(inhal. frakcija) (8 ur): 200 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(inhal.	

DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	MV	frakcija) (15 minut): 400 mg/m <sup>3</sup> TWA(8 ur):8 mg/m <sup>3</sup> (1.2 ppm); STEL(15 minut):16 mg/m <sup>3</sup> (2.4 ppm)
Prah	68956-68-3	MV	TWA (respirabilna frakcija) (8 ur): 1,25 mg / m <sup>3</sup> ; TWA (inhalabilna frakcija) (8 ur): 10 mg / m <sup>3</sup> ; STEL respirabilna frakcija) (15 minut): 2,5 mg / m <sup>3</sup> ; STEL (inhalabilna frakcija) (15 minut): 20 mg / m <sup>3</sup>

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 vrednosť (KTV)

CEIL: Zgornja meja

### **Biološke mejne vrednosti**

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

**Priporočeni postopki spremeljanja:** Informacije o priporočenih postopkih spremeljanja 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

Zaščitna očala (EN166)

#### *Veljavne norme/standardi*

Uporabite zaščito za oči skladno z EN 166

#### **Zaščita za kožo/roke**

Zaščitne rokavice niso potrebne.

#### **Zaščita za dihala**

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

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

Pol obrazna (EN140, EN405) ali celo obrazna maska (EN136).

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

#### *Veljavne norme/standardi*

Uporabite respirator skladen z EN 140 ali EN 136  
 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:	Pasta
Barva	siva
Vonj	rahel vonj mušusa, Sveža breskev, rahel vonj po breskvi
prag vonja	Ni podatkov
Tališče/ledišče	Se ne nanaša
Vrelišče	100 °C
Vnetljivost	Se ne nanaša
Eksploziska meja, spodnja - LEL	Se ne nanaša
Ekplozijska meja, zgornja-UEL	Se ne nanaša
Plamenišče	Se ne nanaša
Temperatura samovziga	Ni podatkov
Temperatura razgradnje	Ni podatkov
pH	7,2 - 8,2 Se ne nanaša
Kinematicna viskoznost	38.095 mm <sup>2</sup> /sec
Topnost v vodi	Ves
Topnost	Ni podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni podatkov
Parni tlak	Ni podatkov
Gostota	1,03 - 1,1 g/ml
Relativna gostota	1,03 - 1,1 [Ref Std:VODA=1]
Relativna gostota hlapov	Ni podatkov
Značilnosti delcev	Se ne nanaša

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Hlapne organske snovi	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	Ni podatkov
Stopnja izhlapevanja	28 %

## 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**

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. Lahko povzroči dodatne učinke na zdravje (glej spodaj).

**V stiku s kožo:**

Stik izdelka s kožo med uporabo ne povzroči znatnega draženja.

**V stiku z očmi:**

Močno draženje oči: Znaki/simptomi so lahko močna rdečica, otekanje, bolečina, solzenje, zameglena roženica, nejasen vid.

**Zaužitje:**

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

**Dodatni učinki na zdravje:****Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost**

Pneumokinoza: Zanki/simptomi so lahko dolgotrajen kašelj, sopenje, bolečina v prsih, izpljuvki, vpliv na delovanje pljuč.

**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 >2.000 - =5.000 mg/kg
natrijev lauril ester sulfat	Zaužitje	Podgana	LD50 1.600 mg/kg
DIMETIL GLUTARAT	Dermalno	podabne spojine	LD50 > 2.000 mg/kg
DIMETIL GLUTARAT	Vdihavanje - prah/meglic	podabne spojine	LC50 > 11 mg/l

	a (4 ur)		
DIMETIL GLUTARAT	Zaužitje	podabne spojine	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL SUKINAT	Dermalno	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
DIMETIL SUKINAT	Zaužitje	Podgana	LD50 6.892 mg/kg
DIMETIL SUKINAT	Vdihanjanje - prah/meglica (4 ur)	podabne spojine	LC50 > 11 mg/l
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati,,hHidroksidi, notranje soli	Dermalno	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati,,hHidroksidi, notranje soli	Zaužitje	Podgana	LD50 > 1.500 mg/kg
DIMETIL HAKSANDIOAT	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL HAKSANDIOAT	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
DIMETIL HAKSANDIOAT	Vdihanjanje - prah/meglica (4 ur)	podabne spojine	LC50 > 11 mg/l
Kaolin	Dermalno		LD50 ocenjeno> 5.000 mg/kg
Kaolin	Zaužitje	Za ljudi	LD50 > 15.000 mg/kg
GLICERIN	Dermalno	Zajci	LD50 ocenjeno> 5.000 mg/kg
GLICERIN	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
NATRIJEV KLORID	Dermalno	Zajci	LD50 > 10.000 mg/kg
NATRIJEV KLORID	Vdihanjanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 10,5 mg/l
NATRIJEV KLORID	Zaužitje	Podgana	LD50 3.550 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ime	Organizem	Vrednost
DIMETIL GLUTARAT	podabne spojine	Ne povzroča znatnega draženja
DIMETIL SUKINAT	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati,,hHidroksidi, notranje soli	Zajci	Rahlo dražilno
DIMETIL HAKSANDIOAT	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Kaolin	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
GLICERIN	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
NATRIJEV KLORID	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Ime	Organizem	Vrednost
DIMETIL GLUTARAT	podabne spojine	Rahlo dražilno
DIMETIL SUKINAT	Zajci	Zmerno dražilno
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati,,hHidroksidi, notranje soli	Zajci	Jedko
DIMETIL HAKSANDIOAT	Zajci	Zmerno dražilno
Kaolin	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
GLICERIN	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
NATRIJEV KLORID	Zajci	Rahlo dražilno

**Preobčutljivost kože**

Ime	Organizem	Vrednost
DIMETIL GLUTARAT	podabne	Ni klasificirano

	spojine	
DIMETIL SUKINAT	Miš	Ni klasificirano
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati.,hHidroksidi, notranje soli	več živalskih vrst	Ni klasificirano
DIMETIL HAKSANDIOAT	podabne spojine	Ni klasificirano
GLICERIN	Morski prašiček	Ni klasificirano

**Preobčutljivost dihal**

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

**Mutagenost zarodnih celic**

Ime	izpostavljenost	Vrednost
DIMETIL GLUTARAT	In vivo	Ni mutageno
DIMETIL GLUTARAT	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
DIMETIL SUKINAT	In Vitro	Ni mutageno
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati.,hHidroksidi, notranje soli	In Vitro	Ni mutageno
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati.,hHidroksidi, notranje soli	In vivo	Ni mutageno
DIMETIL HAKSANDIOAT	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
NATRIJEV KLORID	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
NATRIJEV KLORID	In vivo	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

**Karcinogenost**

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Kaolin	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
GLICERIN	Zaužitje	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
NATRIJEV KLORID	Zaužitje	Podgana	Ni kancerogeno

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

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
DIMETIL GLUTARAT	Vdihavajte	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Zajci	NOAEL 1 mg/l	med nosečnostjo
GLICERIN	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
GLICERIN	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
GLICERIN	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
DIMETIL GLUTARAT	Vdihavajte	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Strokovna presoja	NOAEL Ni na voljo	
DIMETIL SUKINAT	Vdihavajte	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Strokovna presoja	NOAEL Ni na voljo	

1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati., hHidroksidi, notranje soli	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
DIMETIL HAKSANDIOAT	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Strokovna presoja	NOAEL Ni na voljo	

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
DIMETIL GLUTARAT	Vdihavanje	endokrini sistem   dihalni sistem   hematopoetski sistem   jetra   živčni sistem   oči   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 0,4 mg/l	90 dni
DIMETIL SUKGINAT	Vdihavanje	dihalni sistem   srce   koža   endokrini sistem   gastrointestinalni trakt   hematopoetski sistem   jetra   imunski sistem   mišice   živčni sistem   oči   ledvice in/ali mehur   vaskularni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1 mg/l	90 dni
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati., hHidroksidi, notranje soli	Zaužitje	srce   endokrini sistem   hematopoetski sistem   jetra   živčni sistem   oči   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.000 mg/kg/day	92 dni
DIMETIL HAKSANDIOAT	Vdihavanje	dihalni sistem   hematopoetski sistem   jetra   živčni sistem   oči   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 0,4 mg/l	90 dni
Kaolin	Vdihavanje	pnevokinoza	Škoduje organom zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče izpostavljenosti.	Za ljudi	NOAEL NA	poklicna izpostavljenost
Kaolin	Vdihavanje	pljučna fibroza	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL Ni na voljo	
GLICERIN	Vdihavanje	dihalni sistem   srce   jetra   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
GLICERIN	Zaužitje	endokrini sistem   hematopoetski sistem   jetra   ledvice in/ali mehur	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 let
NATRIJEV KLORID	Zaužitje	kri   ledvice in/ali mehur   vaskularni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 2.240 mg/kg/day	9 meseci
NATRIJEV KLORID	Zaužitje	živčni sistem   oči	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.700 mg/kg/day	90 dni
NATRIJEV KLORID	Zaužitje	jetra   dihalni sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 33 mg/kg/day	90 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
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Bakterije	eksperimentalno	18 ur	EC10	62,5 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	LC50	30,9 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>85 mg/l
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	36 mg/l
natrijev lauril ester sulfat	9004-82-4	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EC50	27 mg/l
natrijev lauril ester sulfat	9004-82-4	pisanec	Ocenjeno	96 ur	LC50	2,3 mg/l
natrijev lauril ester sulfat	9004-82-4	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	3,12 mg/l
natrijev lauril ester sulfat	9004-82-4	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	NOEC	0,95 mg/l
natrijev lauril ester sulfat	9004-82-4	Vodna bolha	eksperimentalno	7 dni	NOEC	0,34 mg/l
koruzna moka	68525-86-0	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Aktivno blato	eksperimentalno	3 ur	EC50	>1.000 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	ErC50	>100 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	cebrica	eksperimentalno	96 ur	LC50	50 mg/l
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	100 mg/l
BENTONIT	1302-78-9	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	>=8.000 mg/l
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati,,hHidroksidi, notranje soli	61789-40-0	Bakterije	eksperimentalno	30 minute	NOEC	>3.000 mg/l
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati,,hHidroksidi, notranje soli	61789-40-0	krap	eksperimentalno	96 ur	LC50	1,9 mg/l
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-	61789-40-0	Zelene alge	eksperimentalno	96 ur	EC50	0,55 mg/l

dimetil-, N-koko acil derivati.,hHidroksidi, notranje soli						
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetyl)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati.,hHidroksidi, notranje soli	61789-40-0	Vodna bolha	eksperimentalno	24 ur	EC50	1,1 mg/l
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetyl)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati.,hHidroksidi, notranje soli	61789-40-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	0,09 mg/l
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetyl)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati.,hHidroksidi, notranje soli	61789-40-0	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEC	0,9 mg/l
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	ErC50	>100 mg/l
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	72 mg/l
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	NOEC	12,5 mg/l
raztrinska olja, gliceridi	68956-68-3	Se ne nanaša	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENI RANI LOJNI ALKIL)DIMETIL, KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM	71011-26-2	Zelene alge	podobne snovi	72 ur	ErC50	>100 mg/l
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENI RANI LOJNI ALKIL)DIMETIL, KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM	71011-26-2	Vodna bolha	podobne snovi	48 ur	EC50	>100 mg/l
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENI RANI LOJNI ALKIL)DIMETIL, KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM	71011-26-2	cebrica	podobne snovi	96 ur	LC50	>100 mg/l
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENI RANI LOJNI ALKIL)DIMETIL, KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM	71011-26-2	Zelene alge	podobne snovi	72 ur	NOEC	100 mg/l
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENI RANI LOJNI ALKIL)DIMETIL,	71011-26-2	Aktivno blato	podobne snovi	3 ur	EC50	>300 mg/l

KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM						
Stearalkonijev bentonit	130501-87-0	Aktivno blato	Ocenjeno	3 ur	EC50	>300 mg/l
Stearalkonijev bentonit	130501-87-0	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EC50	>100 mg/l
Stearalkonijev bentonit	130501-87-0	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	EC50	>100 mg/l
Stearalkonijev bentonit	130501-87-0	cebrika	Ocenjeno	96 ur	LC50	>100 mg/l
Stearalkonijev bentonit	130501-87-0	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	NOEC	100 mg/l
GLICERIN	56-81-5	Bakterije	eksperimentalno	16 ur	NOEC	10.000 mg/l
GLICERIN	56-81-5	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50	54.000 mg/l
GLICERIN	56-81-5	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	LC50	1.955 mg/l
Kaolin	1332-58-7	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	LC50	>1.100 mg/l
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	Aktivno blato	eksperimentalno	Se ne nanaša	NOEC	8.000 mg/l
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	Alge ali druge vodne rastline	eksperimentalno	96 ur	EC50	2.430 mg/l
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	LC50	5.840 mg/l
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	LC50	874 mg/l
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	Črnogлавi pisanc	eksperimentalno	33 dni	NOEC	252 mg/l
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	NOEC	314 mg/l

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Snov	CAS No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	BPK	90 % BPK/TPK	OECD 301C - MITI (I)
natrijev lauril ester sulfat	9004-82-4	eksperimentalno Biodegradacija	26 dni	Sproščanje CO2	81 % Evolucije CO2 / razvoja THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2
koruzna moka	68525-86-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	74.1 % Evolucije CO2 / razvoja THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2
BENTONIT	1302-78-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N-, N-dimetil-, N-koko acil derivati., hidroksidi, notranje soli	61789-40-0	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	raztopljen organski ogljik	100 %zmanjšanja DOC	OECD 301E - Modif. OECD Screen
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	podobne snovi Biodegradacija	28 dni	raztopljen organski ogljik	97 %zmanjšanja DOC	ISO 7827 - vrednotenje »lahke« in »končne« biološke razgradljivosti
raztrinska olja, gliceridi	68956-68-3	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENIRANA)	71011-26-2	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

NI LOJNI ALKIL)DIMETIL, KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM						
Stearalkonijev bentonit	130501-87-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
GLICERIN	56-81-5	eksperimentalno Biodegradacija	14 dni	BPK	63 % BPK/TPK	OECD 301C - MITI (I)
Kaolin	1332-58-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	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
DIMETIL GLUTARAT	1119-40-0	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	0.49	
natrijev lauril ester sulfat	9004-82-4	Ocenjeno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	-0.602	
koruzna moka	68525-86-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	0.33	OECD 117 log Kow HPLC metoda
BENTONIT	1302-78-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
1-propanamonijev, 3-amino-N-(karboksimetil)-N, N-dimetil-, N-koko acil derivati,,hHidroksidi, notranje soli	61789-40-0	Ocenjeno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	0.69	
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	1.4	OECD 117 log Kow HPLC metoda
raztrinska olja, gliceridi	68956-68-3	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
KVARTERNE AMONIJEVE SPOJINE, BENZIL(HIDROGENIRANI LOJNI ALKIL)DIMETIL, KLORIDI, SPOJINE. S HEKTORITOM	71011-26-2	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Stearalkonijev bentonit	130501-87-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
GLICERIN	56-81-5	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H <sub>2</sub> O part. koef.	-1.76	
Kaolin	1332-58-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
NATRIJEV KLORID	7647-14-5	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

Snov	Cas No.	Test	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
DIMETIL SUKGINAT	106-65-0	oblikovano Mobilnost v prsti	Koc	10 l/kg	Episuite™
DIMETIL HAKSANDIOAT	627-93-0	oblikovano Mobilnost v prsti	Koc	10 l/kg	Episuite™
GLICERIN	56-81-5	Ocenjeno Mobilnost v prsti	Koc	<1 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.

Odpadni izdelek odstraniti v skladu z lokalno zakonodajo. 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 klasifikacijska številka odpadka ni navedena.

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

200130 Detergenti, ki niso navedeni v 20 01 29

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ni nevarno za prevoz.

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

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

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Predpisi

Za več informacij pokličite 3M. Ta izdelek je v skladu z "Ukrepi o vplivih novih kemičnih spojin na okolje". Vse spojine so izvzete ali navedene na "China IECSC inventory".

#### 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 ravnjanju z odpadki, Uredba o ravnjanju 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 Evropskemu 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.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Podatki o reviziji:

EU Oddelek 09: Podatki o pH - informacija spremenjena.

Etiketa: EU sestavine kozmetičnega izdelka - informacija spremenjena.

Razdelek 02: Izjave o fizični in zdravstveni nevarnosti CLP - informacija dodana.

Oddelek 2: H - fraze - informacija dodana.

Klasifikacija - informacija dodana.

Elementi etikete: CLP klasifikacija - informacija dodana.

Etiketa: CLP - informacija dodana.

CLP klasifikacija - informacija dodana.

Oddelek 02: Elementi etikete: Kozmetične opombe o etiketiranju - informacija spremenjena.

Elementi etikete: Piktogram - informacija dodana.

Etiketa: Opozorilna beseda - informacija dodana.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 04: Prva pomoč - simptomi in učinki (CLP) - informacija dodana.

Oddelek 4: - informacija spremenjena.

Oddelek 04: Podatki o toksikoloških učinkih - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 7: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija dodana.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija izbrisana.

Poglavlje 9: Barva - informacija spremenjena.

Oddelek 9: - informacija izbrisana.

Oddelek 9: - informacija dodana.

Poglavlje 9: Vonj - informacija spremenjena.

Oddelek 09 : Značilnosti delcev N/A - informacija dodana.

Oddelek 9: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: - informacija izbrisana.

Oddelek 11: Rakotvornost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Mutagenost za zarodne celice - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost - informacija dodana.

Oddelek 11: Huda poškodba oči / draženje oči - informacija spremenjena.

Oddelek 11: jedkost / draženje kože - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Preobčutljivost kože - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - informacija

spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 13. - informacija spremenjena.

Oddelek 15: - informacija izbrisana.

Seznam stavkov o nevarnosti - informacija spremenjena.

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 zahteve, 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)**