



Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2020 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:	34-6342-9	Št. verzije:	4.00
Datum revizije:	23/04/2020	Datum izdaje:	25/09/2019

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™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

SN izdelka:

UU-0063-2351-1 UU-0063-2352-9

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/priprava:

Izdelek za vzdrževanje in popravilo plovil

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NASLOV: Predstavnik proizvajalca: 3M (East) AG, Podružnica v Ljubljani, Cesta v Gorice 8, 1000 Ljubljana, Slovenija. Uvoznik/Distributer:

Telefon: 01 200 36 30

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

KLASIFIKACIJA:

Preobčutljivost dihal/kože - Skin Sens. 1A; H317

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
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	911-418-6	< 0,0015

STAVKI O NEVARNOSTI:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

PREVIDNOSTNI STAVKI

Splošno:

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P280 Nositi zaščitne rokavice.

Odziv:

P333 + P313 V primeru draženje kože ali rdečice: Poiskati zdravniško pomoč.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

DODATNE INFORMACIJE:

Stavki o nevarnosti:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

1% mešanice je iz komponent neznane akutne oralne strupenosti.

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

Informacije, zahtevane v skladu z Uredbo (EU) št 528/2012 o biocidnih proizvodih:

Vsebuje biocidni proizvod (konzervans): C(M)IT/MIT (3:1).

Opomba na etiketi:

H304 ni potreben zaradi viskoznosti izdelka.

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC No.	REACH registrska št.:	% ut	Klasifikacija
nenevarna sestavina	Zmes			50 - 70	Snov ni razvrščena kot nevarna.
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati		920-901-0		10 - 30	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	296-473-8		3 - 7	Snov ni razvrščena kot nevarna.
siloksani in silikoni, di-metil	63148-62-9			1 - 5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
Karnuba vosek	8015-86-9	232-399-4		1 - 5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromato		927-676-8		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304; EUH066
mešanica sintetičnih ogljikovodikov	Poslovna skrivnost			0,5 - 1,5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	232-455-8		0,5 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Titanov dioksid	13463-67-7	236-675-5		< 0,5	Snov ni razvrščena kot nevarna.
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	911-418-6		< 0,0015	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=100; Aquatic Chronic 1, H410,M=100 - Nota B Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310

Opomba: Vsak vnos v stolpcu ES, ki se začne s števkami 6, 7, 8 ali 9 je začasna številka seznama, dokler ECHA ne objavi uradne EC številke za snov.

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:**

Prizadeto osebo umakniti na sveži zrak. Poiskati zdravniško pomoč.

V stiku s kožo:

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

V stiku z očmi:

Prva pomoč ni potrebna

PRI ZAUŽITJU:

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili

Za toksikološke vplive glje 11.1.

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.

Nevarne snovi razkroja

Snov

formaldehid
ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid
Dražilni hlapni in plini

Pogoji

Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem

5.3 Nasvet za gasilce

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

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izprazniti območje. Območje prezračiti s svežim zrakom. Za večje razlitje ali razlitje v zaprtem prostoru, zagotoviti zadostno mehansko prezračevanje, da se koncentracija hlapov, v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso, vzdržuje pod MDK. Spoštovani varnostne ukrepe iz drugih poglavij varnostnega lista, ki se nanašajo na 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 razlitega materiala. Zbrani material dati v posodo primerno za prevoz nevarnih snovi. Ostanke odstraniti z detergentom in 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

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

zaščito za dihala)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno ob močnih baz. 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

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
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	MV	TWA (8 hr): 0,05 mg/m ³	koža
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	MV	TWA(resp. frakcija)(8 hr): 5 mg/m ³ ;STEL(resp. frakcija)(15 minut): 20 mg/m ³	

MV : Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

MV/CMR : Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem

TWA: Časovno tehtano povprečje

STEL: Kratkotrajna vrednost (KTV)

CEIL: Zgornja meja

Biološke mejne vrednosti

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

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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabiti centralno prezračevanje ali lokalno odsesovanje za vzdrževanje koncentracij pod mejno vrednost za poklicno izpostavljenost in/ali nadzorovati koncentracijo prahu, dima in trdnih delcev. Ob nezadostnem prezračevanju uporabiti primerno zaščito za dihala.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

Zaščita oči/obraza

Ni zahtevano.

Zaščita za kožo/roke

Izberite zaščitne rokavice in/ ali zaščitno obleko v skladu z ustreznimi lokalnimi standardi ter stopnjo in trajanjem izpostavljenosti, koncentracijo snovi ali zmesi, in drugimi pogoji uporabe. Glede izbire primerne zaščite se posvetujte z dobaviteljem zaščitne opreme: Opomba: Za boljši oprijem se lahko nitrilne rokavice nosijo preko rokavic prevlečene s polimerom.

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

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

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

Na podlagi ocene izpostavljenosti se lahko določi, če je potrebna zaščita dihal. Kadar je potrebno, se respirator uporablja kot del opreme za zaščito dihal. Glede na oceno izpostavljenosti izberite ustrezno zaščito dihalnih organov:

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

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

Veljavne norme/standardi

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

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz****Fizikalno stanje****Barva**

Tekočina

svetlo rumena

Vonj**prag vonja****pH****Vrelišče****Tališče****Vnetljivost (trdno, plin)****Eksplozijske lastnosti:****Oksidacijske lastnosti:****Plamenišče**

banana

Ni podatkov

7,5 - 8,5

198,9 °C

*Se ne nanaša**Se ne nanaša*

Ni klasificirano

Ni klasificirano

Plamenišče > 93 ° C (200 ° F)

Temperatura samovžiga**Eksplozijska meja, spodnja - LEL****Eksplozijska meja, zgornja-UEL****Parni tlak****Relativna gostota****Topnost v vodi****Topnost****Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda****Stopnja izhlapevanja****Parna gostota****Temperatura razgradnje****Viskoznost****Gostota***Ni podatkov**Ni podatkov**Ni podatkov**Ni podatkov*

0,95 - 0,986 [Ref Std: VODA=1]

Zmerno

*Ni podatkov**Ni podatkov**Ni podatkov**Ni podatkov**Ni podatkov*

17.000 - 30.000 mPa-s [@ 25 ° C]

950 - 986 g/l

9.2. Drugi podatki**Hlapne organske snovi****Stopnja izhlapevanja***Ni podatkov*

85,6 % ut. [Testna metoda: Ocenjeno]

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ta material lahko pod določenimi pogoji reagira z določenimi snovmi - glej ostala poglavja VL.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija ne poteče.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti

Temperature nad vreliščem

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline

Močne baze

Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Snov

Ni znano.

Pogoji

Glejte poglavje 5.2 za nevarne snovi razgradnje med gorenjem.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Podatki o sestavinah v tem oddelku morda ne odražajo EU klasifikacijo posamezne sestavine v oddelku 2 in oddelku 3. Podatki v oddelku 11 so podani na osnovi izračunov, izdelanih po UN GHS smernicah.

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Znaki/simptomi izpostavljenosti

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

Pri vdihavanju:

Lahko povzroči dodatne učinke na zdravje (glej spodaj).

V stiku s kožo:

Vpliv na kožo: Znaki/simptomi so lahko rdečica, srbenje, sušenje in pokanje kože.

V stiku z očmi:

Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja.

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

Akutna strupenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Izdelek	Dermalno		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Izdelek	Vdihavanje - hlapi(4 hr)		Ni podatkov; izračunan ATE >50 mg/l
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov; izračunan ATE >5.000 mg/kg
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
KAOLIN, KALCINIRAN	Dermalno		LD50 ocenjeno 2.000 - 5.000 mg/kg
KAOLIN, KALCINIRAN	Zaužitje	Podgana	LD50 > 2.000 mg/kg
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Vdihavanje - hlapi	Strokovna presoja	LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Dermalno	Zajci	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
siloksani in silikoni, di-metil	Dermalno	Zajci	LD50 > 19.400 mg/kg
siloksani in silikoni, di-metil	Zaužitje	Podgana	LD50 > 17.000 mg/kg
Karnuba vosek	Dermalno		LD50 ocenjeno > 5.000 mg/kg
Karnuba vosek	Zaužitje	Podgana	LD50 > 8.800 mg/kg
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Titanov dioksid	Dermalno	Zajci	LD50 > 10.000 mg/kg
Titanov dioksid	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 6,82 mg/l
Titanov dioksid	Zaužitje	Podgana	LD50 > 10.000 mg/kg
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Dermalno	Zajci	LD50 87 mg/kg
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 0,33 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Zaužitje	Podgana	LD50 40 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Zajci	Minimalno draženje
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zajci	Minimalno draženje
siloksani in silikoni, di-metil	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Karnuba vosek	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Titanov dioksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Zajci	Jedko

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Zajci	Rahlo dražljivo

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Zajci	Rahlo dražilno
siloksani in silikoni, di-metil	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Karnuba vosek	Strokovna presoja	Ne povzroča znatnega draženja
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zajci	Rahlo dražilno
Titanov dioksid	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Zajci	Jedko

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Morski prašiček	Ni klasificirano
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Morski prašiček	Ni klasificirano
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Morski prašiček	Ni klasificirano
Titanov dioksid	ljudje in živali	Ni klasificirano
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	ljudje in živali	Povzroča preobčutljivost

fotosenzitizacija

Ime	Organizem	Vrednost
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	ljudje in živali	Ne povzroča preobčutljivost

Preobčutljivost dihal

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

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	In Vitro	Ni mutageno
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	In vivo	Ni mutageno
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	In Vitro	Ni mutageno
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	In vivo	Ni mutageno
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	In Vitro	Ni mutageno
Titanov dioksid	In Vitro	Ni mutageno
Titanov dioksid	In vivo	Ni mutageno
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	In vivo	Ni mutageno
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Ni določeno	Ni na voljo	Ni kancerogeno
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	Ni določeno	Ni na voljo	Ni kancerogeno
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
Titanov dioksid	Zaužitje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
Titanov dioksid	Vdihavanje	Podgana	Karcinogeno

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Zaužitje	Podgana	Ni kancerogeno

Strupeno za razmnoževanje**Učinki na razmnoževanje**

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Ni na voljo	NOAEL NA	1 generacija
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Ni na voljo	NOAEL NA	28 dni
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Ni na voljo	NOAEL NA	med nosečnostjo
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromatom	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Ni na voljo	NOAEL NA	1 generacija
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromatom	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL Ni na voljo	1 generacija
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromatom	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Ni na voljo	NOAEL NA	28 dni
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromatom	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL Ni na voljo	28 dni
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromatom	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Ni na voljo	NOAEL NA	med nosečnostjo
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromatom	Ni določeno	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL Ni na voljo	med nosečnostjo
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	med nosečnostjo
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo žensk	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za reprodukcijo moških	Podgana	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generacija
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Zaužitje	Ni razvrščeno kot strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 15 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
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	podobne nevarnosti za zdravje	NOAEL Ni na voljo	

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati	Čas
-----	-----------------	---------------	----------	-----------	-----------	-----

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

	enost			em	testiranja	ekspozicije
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dni
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Zaužitje	jetra imunski sistem	Ni klasificirano	Podgana	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dni
Titanov dioksid	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 0,01 mg/l	2 let
Titanov dioksid	Vdihavanje	pljučna fibroza	Ni klasificirano	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost

Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Nevarnost pri vdihavanju
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromati	Nevarnost pri vdihavanju
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromati	Nevarnost pri vdihavanju
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	Nevarnost pri vdihavanju

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

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
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	Nivo učinka 50%	>1.000 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	Postrv	Ocenjeno	96 ur	DL50	>1.000 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	Nivo učinka 50%	>1.000 mg/l
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	brez nivoja učinka	1.000 mg/l
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EC50	2.500 mg/l
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	cebrica	Ocenjeno	96 ur	LC50%	>100 mg/l
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	EC50	>100 mg/l
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	Postrv	Ocenjeno	30 dni	Brez učinka	>100 mg/l
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	koncentracija učinka 10%	41 mg/l
Karnuba vosek	8015-86-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromati	927-676-8	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	Nivo učinka 50%	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromati	927-676-8	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	Nivo učinka 50%	>1.000 mg/l

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	raki	Ocenjeno	96 ur	DL50	>10.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	Nivo učnka 50%	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Postrv	Ocenjeno	96 ur	DL50	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	brez nivoja učika	1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Postrv	eksperimentalno	96 ur	DL50	>88.444 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	Nivo učnka 50%	>1.000 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	brez nivoja učika	1 mg/l
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	927-676-8	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	brez nivoja učika	1.000 mg/l
siloksani in silikoni, dimetil	63148-62-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	Nivo učnka 50%	>100 mg/l
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	DL50	>100 mg/l
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	brez nivoja učika	>100 mg/l
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Vodna bolha	Ocenjeno	21 dni	brez nivoja učika	>100 mg/l
Titanov dioksid	13463-67-7	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
Titanov dioksid	13463-67-7	Diatom	eksperimentalno	72 ur	EC50	>10.000 mg/l
Titanov dioksid	13463-67-7	Črnohlavi pisanc	eksperimentalno	96 ur	LC50%	>100 mg/l
Titanov dioksid	13463-67-7	Diatom	eksperimentalno	72 ur	Brez učinka	5.600 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	0,027 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Diatom	eksperimentalno	72 ur	EC50	0,0199 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	0,19 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št.	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,099 mg/l

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)						
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	pisanec	eksperimentalno	96 ur	LC50%	0,3 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	členonožci	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,007 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	0,004 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Diatom	eksperimentalno	48 ur	Brez učinka	0,00049 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Črnoglavi pisanc	eksperimentalno	36 dni	brez nivoja učika	0,02 mg/l
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	Brez učinka	0,004 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	BPK	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo			N/A	
Karnuba vosek	8015-86-9	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	96 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromato	927-676-8	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	BPK	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromato	927-676-8	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	BPK	22 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
siloksani in silikoni, dimetil	63148-62-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo			N/A	

3M™ Perfect-It™ Boat Wax 36112 36113

belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	eksperimentalno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	0 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2
Titanov dioksid	13463-67-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo			N/A	
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Ocenjeno fotoliza		Fotolitska razpolovna doba (v zraku)	1.2 dni (t 1/2)	Druge metode
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	eksperimentalno Hidroliza		Hidrolitska razpolovna doba	> 60 dni (t 1/2)	Druge metode
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Ocenjeno Biodegradacija	29 dni	Sproščanje CO2	62 % CO2 / THCO2 (ne opravi 10-dnevnega časovnega okna)	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	Cas No.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
KAOLIN, KALCINIRAN	92704-41-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Karnuba vosek	8015-86-9	Ocenjeno Biokoncentracija		Bioakumulacijski faktor	7.4	Biokoncentracijski faktor
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromato	927-676-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ogljikovodiki, C12-C16, izoalkani, ciklični, <2% aromato	927-676-8	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
siloksani in silikoni, di-metil	63148-62-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
belo mineralno olje (zemeljsko olje)	8042-47-5	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Titanov dioksid	13463-67-7	eksperimentalno BCF-Carp	42 dni	Bioakumulacijski faktor	9.6	Druge metode
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Ocenjeno BCF - riba	28 dni	Bioakumulacijski faktor	54	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

12.4 Mobilnost v tleh

Prosim pokličite 3M za več informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6 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 odpadke. 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)

200129* Detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR/IATA/IMDG: Ni nevarno za prevoz.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Karcinogenost

Sestava

Titanov dioksid

CAS št.

13463-67-7

Klasifikacija

Skp. 2B: Možno karcinogeno za ljudi

Uredba

Mednarodna agencija za raziskave raka

Viri za izdelavo varnostnega lista

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

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

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam H-stavkov

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH071

Jedko za dihalne poti.

H301	Strupeno pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki o reviziji:

* - informacija dodana.

Vsebuje izjavo za "preobčutljivost" - informacija izbrisana.

Klasifikacija - informacija dodana.

Klasifikacija - informacija spremenjena.

Elementi etikete: CLP klasifikacija - informacija izbrisana.

CLP klasifikacija - informacija dodana.

Elementi etikete: Piktogram - informacija dodana.

Etiketa: Opozorilna beseda - informacija dodana.

Senzibilizatorji - informacija izbrisana.

Oddelek 3: - informacija spremenjena.

Oddelek 4: - informacija spremenjena.

Oddelek 5: - informacija spremenjena.

Oddelek 8: zaščita kože - informacija spremenjena.

Oddelek 8: - informacija spremenjena.

Oddelek 08: Zaščita kože - nenameren stik, tekst - informacija dodana.

Oddelek 08: Zaščita kože - nenameren stik - informacija dodana.

Oddelek 11: - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Nevarnost pri vdihavanju - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Rakotvornost - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Mutagenost za zarodne celice - informacija spremenjena.

Fotosenzitacija - informacija spremenjena.

Oddelek 11: Reproaktivna toksičnost - informacija spremenjena.

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 11: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) –ponavljajoča se izpostavljenost - informacija spremenjena.

Oddelek 12: - informacija spremenjena.

Oddelek 15: Predpisi - informacija izbrisana.

Seznam stavkov o nevarnosti - informacija spremenjena.

Oddelek 16: - informacija izbrisana.

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