



Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2013, Meguiar's, Inc. Ponatis prepovedan. Kopiranje dokumenta, zaradi ustreznega rokovanja z Meguiar's, Inc. izdelki se dovoljuje, (1) če se dokument kopira v celoti brez sprememb, ki niso usklajene s Meguiar's, Inc., in (2) če se original ali kopija distribuirata v neprofitne namene.

Št. dokumenta:	28-3963-7	Št. verzije:	1.00
Datum revizije:	18/11/2013	Datum izdaje:	Prva izdaja

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

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka:

Avtoreparatura/avtokozmetika

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NASLOV: MTS multi tehnološki servis, d.o.o.; Prisojna cesta 1, 9252 Radenci
Telefon: 031 660 330
E Mail: marko.slemensek@oberflaechen.com
Webside: www.meguiarslovenija.si

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.

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Nevarne snovi (67/548/EEC)/pripravki(1999/45/EC)

2.2 Elementi etikete

Nevarne snovi (67/548/EEC)/pripravki(1999/45/EC)

Simboli:

Nič

Vsebuje:

Ni komponent, ki bi jih bilo potrebno navesti na etiketi.

Opozorilni stavki: Nič
Previdnostni stavki: Nič

Posebna določila za označevanje snovi:

Varnostni list je na voljo poklicnim uporabnikom na zahtevo.

Opomba na etiketi:
R65 ni potreben, zaradi viskoznosti izdelka

2.3 Druge nevarnosti

Ni znano

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
VODA	7732-18-5	EINECS 231-791-2	60 - 80	
Destilati nafta	68551-19-9	EINECS 271-369-5	10 - 30	Xn:R65; R66; R67 (Dobavitelj) Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Dobavitelj)
Mehčalo	Poslovna skrivnost		< 5	
ALUMINIJEV OKSID	1344-28-1	EINECS 215-691-6	1 - 5	
Belo mineralno olje	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Klasifikacija) Asp. Tox. 1, H304 (Klasifikacija)
Destilati nafta	64742-88-7	EINECS 265-191-7	1 - 5	Xn:R48/20; Xn:R65 (EU) Xi:R38; R10 (Klasifikacija) Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 (Klasifikacija)
TRIETANOLAMIN	102-71-6	EINECS 203-049-8	0,5 - 1,5	
GLICERIN	56-81-5	EINECS 200-289-5	0,5 - 1,5	
Polietilen glikol stearat	9004-99-3		<= 0,3	N:R50 (Klasifikacija) Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 3, H412 (Klasifikacija)
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	EINECS 247-500-7	<= 0,0006	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Klasifikacija) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

				(Klasifikacija)
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	EINECS 220-239-6	<= 0,000225	T:R23-24-25; C:R34; N:R50/53; R43 (Klasifikacija) Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Akutna nevarnost za vodno okolje 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10 (Klasifikacija)

Celoten opis R in H stavkov je v poglavju 16.

Komentar k EU Opombam je naveden v poglavju 15.

Informacije o mejnih vrednostih poklicne izpostavljenosti za posamezno sestavino ali informacije o PBT in vPvB so navedene v točki 8 ali 12.

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

Za toksikološke vplive gljše 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**

Ogljikovodiki
Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid
Dražilni hlapi in plini
Dušikovi oksidi

Pogoji

Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem
Med gorenjem

5.3 Nasvet za gasilce

Ni posebnih nevarnosti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Območje prezračiti s svežim zrakom. Upoštevajte upozorila iz drugih točk VL. Fizikalni parametri, vplivi na zdravje, zaščita dihal, prezračevanje in osebna zaščitna sredstva so navedeni v drugih točkah VL.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbrati razlitje. Čistiti od roba razlitja proti sredini, prekrti 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 čim hitreje predati pooblaščenim odstranjevalcem.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Več informacij v točki 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti. Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti stik z oksidanti (klorova, kromova kislina ipd.)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti ločeno od vira toplote. 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

Sestava	CAS št.	Regulativa	Omejitev	Komentar
TRIETANOLAMIN	102-71-6	MV	TWA(inhalacijska frakcija)(8 hr): 5 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

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 dihalo.

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

Zaščita oči/obraza

Zaščita oči ni potrebna.

Zaščita za kožo/roke

Zaščitne rokavice niso potrebne.

Zaščita za dihalo

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 ali obrazna maska s filtrom za organske hlapne in predfiltrom za mehanske delce.

Glede primernosti za določeno uporabo prosim preverite z proizvajalcem OZO.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	Tekočina
Videz/vonj	bela viskozna tekočina; sladek vonj
prag vonja	<i>Ni podatkov</i>
pH	8,00
Vrelišče	193,3 °C
Tališče	<i>Se ne nanaša</i>
Vnetljivost (trdno, plin)	<i>Se ne nanaša</i>
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	Plamenišče > 93 ° C (200 ° F)
Temperatura samovžiga	<i>Ni podatkov</i>
Eksplozijska meja, spodnja - LEL	<i>Ni podatkov</i>
Eksplozijska meja, zgornja-UEL	<i>Ni podatkov</i>
Parni tlak	<i>Ni podatkov</i>
Relativna gostota	1,18 [<i>Ref Std: VODA=1</i>]
Topnost v vodi	Zmerno
Topnost	<i>Ni podatkov</i>
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	<i>Ni podatkov</i>
Parna gostota	> 1 [<i>Ref Std: ZRAK=1</i>]
Temperatura razgradnje	<i>Ni podatkov</i>
Viskoznost	22 Pa-s - 28 Pa-s
Gostota	1,18 g/cm ³

9.2. Drugi podatki

Hlapne organske snovi	5,00 % ut.
HOS, brez vode in topil	1.881,26 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost 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

Toplota

10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti

Močne kisline

Močne baze

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Snov

Ni znano.

Pogoji

Glejte poglavje 5.2 za nevarne snovi razgradnje med gorenjem.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Sledeče informacije morda ne bodo popolnoma skladne s klasifikacijo v točki 2, ker se lahko nanašajo na različne predpise. Toksikološki podatki o posamezni snovi se lahko razlikujejo od klasifikacije izdelka in /ali od znakov/simptomov izpostavljenosti, ker je lahko vsebnost posamezne snovi pod mejno vrednostjo za označevanje/razvrščanje, ali zanjo ni razpoložljivih podatkov o izpostavljenosti ali lastnosti ne vplivajo na razvirstitev izdelka.

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:

Draženje dihal: Znaki/simptomi so lahko kašelj, kihanje, smrkanje, glavobol, hripavost, bolečine v nosu in grlu.

V stiku s kožo:

Rahlo draženje kože: Znaki/simptomi so lahko lokalna rdečica, otekanje in srbenje

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.

Toksikološki podatki

Akutna strupenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Izdelek	Zaužitje		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev. ATE>5.000 mg/kg
Destilati nafta			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
ALUMINIJEV OKSID	Dermalno		LD50 ocenjeno> 5.000 mg/kg
Destilati nafta	Vdihavanje - hlapi		LC50 ocenjeno 20 - 50 mg/l
Destilati nafta	Dermalno	Zajci	LD50 > 3.000 mg/kg
ALUMINIJEV OKSID	Vdihavanje - prah/meglica (4 ur)	Podgana	LC50 > 2,3 mg/l
ALUMINIJEV OKSID	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Destilati nafta	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Belo mineralno olje	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
Belo mineralno olje	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
TRIETANOLAMIN	Dermalno	Zajci	LD50 > 2.000 mg/kg
TRIETANOLAMIN	Zaužitje	Podgana	LD50 9.000 mg/kg
GLICERIN	Dermalno	Zajci	LD50 ocenjeno> 5.000 mg/kg
GLICERIN	Zaužitje	Podgana	LD50 > 5.000 mg/kg
Polietilen glikol stearat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
ALUMINIJEV OKSID	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Destilati nafta	Zajci	Dražilno
Belo mineralno olje	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
TRIETANOLAMIN	Zajci	Minimalno draženje
GLICERIN	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Polietilen glikol stearat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
ALUMINIJEV OKSID	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Destilati nafta	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Belo mineralno olje	Zajci	Rahlo dražilno
TRIETANOLAMIN	Zajci	Rahlo dražilno
GLICERIN	Zajci	Ne povzroča znatnega draženja
Polietilen glikol stearat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost
-----	-----------	----------

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

	m	
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
ALUMINIJEV OKSID		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Destilati nafta	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
Belo mineralno olje	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
TRIETANOLAMIN	Za ljudi	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
GLICERIN	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivost
Polietilen glikol stearat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Preobčutljivost dihal

Ime	Organizem	Vrednost
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
ALUMINIJEV OKSID		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Belo mineralno olje		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
TRIETANOLAMIN		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
GLICERIN		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Polietilen glikol stearat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
ALUMINIJEV OKSID	In Vitro	Ni mutageno
Destilati nafta	In vivo	Ni mutageno
Destilati nafta	In Vitro	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Belo mineralno olje	In Vitro	Ni mutageno
TRIETANOLAMIN	In Vitro	Ni mutageno
TRIETANOLAMIN	In vivo	Ni mutageno
GLICERIN		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
Polietilen glikol stearat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Destilati nafta			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

ALUMINIJEV OKSID	Vdihavanje	Podgana	Ni kancerogeno
Destilati nafta	Dermalno	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Destilati nafta	Vdihavanje	ljudje in živali	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Belo mineralno olje	Dermalno	Miš	Ni kancerogeno
Belo mineralno olje	Vdihavanje	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
TRIETANOLAMIN	Dermalno	več živalskih vrst	Ni kancerogeno
TRIETANOLAMIN	Zaužitje	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
GLICERIN	Zaužitje	Miš	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo
Polietilen glikol stearat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.

Strupeno za razmnoževanje**Učinki na razmnoževanje**

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Destilati nafta		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
ALUMINIJEV OKSID		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Destilati nafta	Vdihavanje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2,4 mg/l	med organogenezo
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tedni
Belo mineralno olje	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 4.350 mg/kg/day	med nosečnostjo
TRIETANOLAMIN	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Miš	NOAEL 1.125 mg/kg/day	med organogenezo
GLICERIN	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
GLICERIN	Zaužitje	Ni strupeno za reprodukcijo	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
GLICERIN	Zaužitje	Ni strupeno za razvoj	Podgana	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 generacija
Polietilen glikol stearat		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
2-metil-4-izotiazolin-3-on		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

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

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

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

Destilati nafta			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Destilati nafta	Vdihavanje	depresija centralnega živčnega sistema	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	ljudje in živali	NOAEL Ni na voljo	
Destilati nafta	Vdihavanje	Draženje dihalnih poti	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo		NOAEL Ni na voljo	
Destilati nafta	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Pes	NOAEL 6,5 mg/l	4 ur
Belo mineralno olje			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
TRIETANOLAMIN			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
GLICERIN			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Polietilen glikol stearat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije
Destilati nafta			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
ALUMINIJEV OKSID	Vdihavanje	pnevmokinoza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
Destilati nafta	Vdihavanje	živčni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 4,6 mg/l	6 meseci
Destilati nafta	Vdihavanje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 1,9 mg/l	13 tedni
Destilati nafta	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 0,6 mg/l	90 dni
ALUMINIJEV OKSID	Vdihavanje	pljučna fibroza	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Za ljudi	NOAEL Ni na voljo	poklicna izpostavljenost
Destilati nafta	Vdihavanje	kosti, zobje, nohti in/ali lasje kri jetra mišice	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 5,6 mg/l	12 tedni
Destilati nafta	Vdihavanje	srce	Vsi podatki so negativni.	več živalskih vrst	NOAEL 1,3 mg/l	90 dni
Belo mineralno olje	Zaužitje	hematopoetski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dni
Belo mineralno olje	Zaužitje	jetra imunski sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dni
TRIETANOLAMIN	Dermalno	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	več živalskih vrst	NOAEL 2.000 mg/kg/day	2 let
TRIETANOLAMIN	Dermalno	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Miš	NOAEL 4.000 mg/kg/day	13 tedni
TRIETANOLAMIN	Zaužitje	ledvice in/ali mehur	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	LOAEL 1.000 mg/kg/day	2 let
TRIETANOLAMIN	Zaužitje	jetra	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Morski prašiček	NOAEL 1.600 mg/kg/day	24 tedni
GLICERIN	Vdihavanje	dihalni sistem	Ni dovolj podatkov za klasifikacijo	Podgana	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

GLICERIN	Vdihavanje	srce jetra ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 3,91 mg/l	14 dni
GLICERIN	Zaužitje	endokrini sistem hematopoetski sistem jetra ledvice in/ali mehur	Vsi podatki so negativni.	Podgana	NOAEL 10.000 mg/kg/day	2 let
Polietilen glikol stearat			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
2-metil-4-izotiazolin-3-on			Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost
Destilati nafta	Ni nevarnosti za vdihavanje
ALUMINIJEV OKSID	Ni nevarnosti za vdihavanje
Destilati nafta	Nevarnost pri vdihavanju
Belo mineralno olje	Nevarnost pri vdihavanju
TRIETANOLAMIN	Ni nevarnosti za vdihavanje
GLICERIN	Ni nevarnosti za vdihavanje
Polietilen glikol stearat	Ni nevarnosti za vdihavanje
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	Ni nevarnosti za vdihavanje
2-metil-4-izotiazolin-3-on	Ni nevarnosti za vdihavanje

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Sledeče informacije morda ne bodo popolnoma skladne s klasifikacijo v točki 2, ker se lahko nanašajo na različne predpise. Ekološki podatki o posamezni snovi se lahko razlikujejo od klasifikacije izdelka in /ali od znakov/simptinov izpostavljenosti, ker je lahko vsebnost posamezne snovi pod mejno vrednostjo za označevanje/razvrščanje, ali zanjo ni razpoložljivih podatkov o izpostavljenosti ali lastnosti ne vplivajo na razvrstitev izdelka.

12.1 Strupenost

Ni podatkov o testiranju izdelka

Snov	CAS #	Organizem	Tip	Izpostavljenost	Testiranje	Rezultati testiranja
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	Vodna bolha	Laboratorij	21 dni	Brez učinka	0,172 mg/l
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	Vodna bolha	Laboratorij	48 ur	EC50	0,18 mg/l
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	Postrv	Laboratorij	96 ur	LC50%	0,19 mg/l
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	Zelene alge	Laboratorij	96 ur	EC50	0,062 mg/l
ALUMINIJEV OKSID	1344-28-1	Ribe	eksperimentalno	96 ur	LC50%	>100 mg/l
ALUMINIJEV	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	>100 mg/l

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

OKSID			o			
ALUMINIJEV OKSID	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	Brez učinka	>100 mg/l
ALUMINIJEV OKSID	1344-28-1	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	>100 mg/l
TRIETANOL AMIN	102-71-6	zlata ribica	eksperimentalno	24 ur	LC50%	5.000 mg/l
TRIETANOL AMIN	102-71-6	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	609,98 mg/l
TRIETANOL AMIN	102-71-6	Zelene alge	eksperimentalno	72 ur	EC50	216 mg/l
TRIETANOL AMIN	102-71-6	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	16 mg/l
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	Vodna bolha	eksperimentalno	48 ur	EC50	0,18 mg/l
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	Postrv	eksperimentalno	96 ur	LC50%	0,07 mg/l
Polietilen glikol stearat	9004-99-3	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	EC50	0,64 mg/l
Polietilen glikol stearat	9004-99-3	Vodna bolha	Ocenjeno	48 ur	EC50	0,72 mg/l
Polietilen glikol stearat	9004-99-3	cebrica	Ocenjeno	96 ur	LC50%	0,65 mg/l
Polietilen glikol stearat	9004-99-3	Zelene alge	Ocenjeno	72 ur	Brez učinka	0,25 mg/l
GLICERIN	56-81-5	zlata ribica	eksperimentalno	24 ur	LC50%	>5.000 mg/l
GLICERIN	56-81-5	Vodna bolha	eksperimentalno	24 ur	EC50	>10.000 mg/l
Belo mineralno olje	8042-47-5	Bluegill	eksperimentalno	96 ur	DL50	>100 mg/l
Belo mineralno olje	8042-47-5	Vodna bolha	eksperimentalno	21 dni	Brez učinka	>100 mg/l
Destilati nafta	68551-19-9		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			
Destilati nafta	64742-88-7		Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Destilati nafta	64742-88-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
ALUMINIJEV OKSID	1344-28-1	Podatki niso na voljo ali ne	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

		zadostujejo za razvrstitev.				
Polietilen glikol stearat	9004-99-3	Ocenjeno Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	85.3 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2
GLICERIN	56-81-5	eksperimentaln o Biodegradacija	14 dni	BPK	63 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
Destilati nafta	68551-19-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	Laboratorij Biodegradacija	21 dni	BPK	80 % ut.	Druge metode
TRIETANOL AMIN	102-71-6	eksperimentaln o Biodegradacija	19 dni	raztopljen organski ogljik	96 % ut.	40CFR 796.3240-Mod. OECD
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	eksperimentaln o Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	48 % ut.	Druge metode
Belo mineralno olje	8042-47-5	eksperimentaln o Biodegradacija	28 dni	Sproščanje CO2	0 % ut.	OECD 301B - Mod. Sturm/CO2

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Snov	CAS št.	Test	Čas testiranja	Vrsta testa	Rezultati testiranja	Protokol
Belo mineralno 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
ALUMINIJEV OKSID	1344-28-1	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Polietilen glikol stearat	9004-99-3	Ocenjeno Biokoncentracija		Bioakumulacijski faktor	5.5	Biokoncentracijski faktor
Destilati nafta	68551-19-9	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
Destilati nafta	64742-88-7	Podatki niso na voljo ali ne zadostujejo za razvrstitev.	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša	Se ne nanaša
5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on	26172-55-4	Laboratorij Bioakumulacija		Log Oktanol/H2O part. koef.	0.4	Druge metode
TRIETANOL AMIN	102-71-6	eksperimentaln o Bioakumulacij		Log Oktanol/H2O part. koef.	-2.3	oktanol-voda koef.

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532

		a				
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	0.5	Druge metode
GLICERIN	56-81-5	eksperimentalno Biokoncentracija		Log Oktanol/H ₂ O part. koef.	-1.76	Druge metode

12.4 Mobilnost v tleh

Prosim pokličite 3M za več informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestava	CAS št.	PBT/vPvB status
Belo mineralno olje	8042-47-5	Ustreza REACH vPvB kriterijem

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni informacij

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Za toksikološke vplive glje 11.1.

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.

Klasifikacija odpadka je odvisna od načina uporabe izdelka, zato klasifikacijska številka odpadka ni navedena. Prosim klasificirajte odpadke glede na smernice EWC 2000/532/CE. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

EU Klasifikacijska št. odpadka (izdelek v uporabi)

200113* Topilo

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Karcinogenost**

Sestava
TRIETANOLAMIN

CAS št.
102-71-6

Klasifikacija
Gr. 3: Ni klasificirano

Uredba
Mednarodna agencija
za raziskave raka

Status

Pokličite 3M za več informacij.

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

Se ne nanaša

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam H-stavkov

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H226	Vnetljive tekočine in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Seznam R-stavkov:

R10	Vnetljivo.
R23	Strupeno pri vdihavanju.
R24	Strupeno v stiku s kožo.
R25	Strupeno pri zaužitju.
R34	Povzroča opekline.
R38	Draži kožo.
R43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R48/20	Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
R50/53	Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65	Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67	Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Podatki o reviziji:

Ni podatkov o reviziji

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršen je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost uporabnika izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Meguiar's VL so dostopni na www.meguiarslovenija.si

M205, Ultra Finishing Polish (21-27A): M20501, M205108, M20532
