



Varnostni list

Vse pravice pridržane, 2012, 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:	26-9401-6	Št. verzije:	3.00
Datum revizije:	2_/04/2012	Datum izdaje:	15/03/2011

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

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIpravKA IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikacija snovi ali pripravka

3M™ Tire and Wheel Cleaner PN 39036, 39036S

Identifikacijska številka izdelka

DC-2729-2464-8

1.2 Uporaba snovi/pripravka

Uporaba snovi/pripravka:

Avtoreparatura/avtokozmetika

1.3 Podatki o proizvajalcu/dobavitelju

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: amikus@mmm.com

Webside: www.3m.com

1.4 Telefon za klic v sili

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

2 UGOTIVITVE NEVARNOSTI

2.1 Klasifikacija snovi ali pripravka

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

Izdelek ni nevaren glede na določila Direktive 1999/45/EC

2.2 Elementi etikete

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

Simboli: Nič

3M™ Tire and Wheel Cleaner PN 39036, 39036S

Vsebuje:

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

Opozorilni stavki: Nič

Previdnostni stavki:

S2 Hraniti izven dosega otrok.

Opomba na etiketi:

Revizija glede na Uredbo 648/2004 o detergentih.

Sestavine po v uredbi 648/2004: <5%: anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi. Vsebuje: Parfumi, methilkloroizotiazolinon, metilizotiazolinon.

2.3 Ostale informacije

Ni znano

3 SESTAVA/PODATKI O SESTAVI

Sestava	CAS št.	EC Seznam	% ut	Klasifikacija
VODA	7732-18-5	EINECS 231-791-2	80 - 100	

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.

4 UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Ukrepi prve pomoči

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.

V stiku s kožo:

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

Pri vdihavanju:

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

PRI ZAUŽITJU:

Prva pomoč ni potrebna

4.2 Simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Za toksikološke vplive glje 11.1.

4.3 Posebna navodila za prvo pomoč

Se ne nanaša.

5 UKREPI OB POŽARU

5.1 Primerna sredstva za gašenje

Ob požaru: Za gašenje uporabiti vodo ali peno.

5.2 Postopki gašenja

Izdelek jih ne vsebuje.

Nevarne snovi razkroja

Snov

Ogljikov monoksid

Ogljikov dioksid

Pogoji

Med gorenjem

Med gorenjem

5.3 Posebna varovalna oprema za gasilce

Ni posebnih nevarnosti.

6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varovalni ukrepi

Območje prezračiti s svežim zrakom.

6.2 Ukrepi za varovanje okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3 Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu

Zbrati razlitje. Čistiti od roba razlitja proti sredini, prekriti z bentonitom, vermikuitom ali drugim neorganskim absorbentom.

Primešati zadostno količino absorbenta, da se osuši. Zbrati koliko je mogoče razlitega materiala. Posodo tesno zapreti.

Dodan absorbent ne odstrani toksičnih, jedkih in vnetljivih nevarnih lastnosti. Ostanke odstraniti z detergentom in vodo.

6.4 Ostale informacije

Več informacij v točki 8 in 13.

7 RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Ravnanje

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

7.2 Skladiščenje

Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od oksidantov.

7.3 Posebna navodila

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

8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Mejne vrednosti izpostavljenosti

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za posamezno komponento niso določene.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

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. Osebna varovalna oprema (OVO)

Zaščita oči/obraza

Priporoča se sledeča zaščita za oči: Zaščitna očala s stransko zaščito

Zaščita za kožo/roke

Za zaščito kože, izbrati in uporabljati zaščitne rokavice in/ali zaščitno obleko glede na stopnjo izpostavljenosti. Posvetovati se z proizvajalcem zaščitnih rokavic in zaščitne obleke glede izbire ustreznega materiala.

Zaščita za dihala

Ni zahtevano.

9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Pomembni podatki za varovanje zdravlja, okolja in varnosti

Fizikalno stanje	Tekočina
Videz/vonj	Bistra, rumena tekočina z vonjem po citrusih
pH	10
Vrelišče	100 °C
Tališče	<i>Se ne nanaša</i>
Vnetljivost (trdno, plin)	Ni klasificirano
Eksplozijske lastnosti:	Ni klasificirano
Oksidacijske lastnosti:	Ni klasificirano
Plamenišče	Ni navedeno
Temperatura samovžiga	<i>Ni podatkov</i>

Parni tlak	<i>Ni podatkov</i>
Relativna gostota	1 [<i>Ref Std:VODA=1</i>]

Topnost v vodi	Ves
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	<i>Ni podatkov</i>
Stopnja izhlapevanja	<i>Ni podatkov</i>
Parna gostota	<i>Ni podatkov</i>

Viskoznost	<i>Ni podatkov</i>
Gostota	1 - 1 kg/l

9.2. Ostale informacije

Nevarni onesnaževalci zraka	0,064 % ut. [<i>Testna metoda:Ocenjeno</i>]
Hlapne organske snovi	2,25 g/l [<i>Testna metoda:preračunano SCAQMD 443.1</i>] [<i>Določilobrez izvzetih komponent</i>]
Hlapne organske snovi	0,22 % [<i>Testna metoda:preračunano SCAQMD 443.1</i>] [<i>Določilobrez izvzetih komponent</i>]
HOS, brez vode in topil	85,67 g/l [<i>Testna metoda:preračunano SCAQMD 443.1</i>]

10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Stabilnost

Stabilno

10.3 Možne nevarne reakcije

Nevarna polimerizacija ne poteče.

10.4 Pogoji, ki se jim je potrebno izogibati

Ni znano

10.5 Nezdržljive snovi

Močni oksidanti

Močne kisline

10.6 Nevarne snovi razkroja

Snov

Ni znano.

Pogoji

11 TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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 razvrstitev izdelka.

11.1 Toksikološki učinki

Znaki/simptomi izpostavljenosti

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

V stiku z očmi:

Stik oči z izdelkom med uporabo ne povzroča draženja.

V stiku s kožo:

Stik izdelka s kožo med uporabo ne povzroči znatnega draženja.

Pri vdihavanju:

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

Zaužitje:

Ni vplivov na zdravje.

Toksikološki podatki

Akutna strupenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost
Izdelek	Zaužitje		Ni podatkov o testiranju, izračunan ATE >5.000 mg/kg

ATE= ocenjena akutna strupenost

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime	Organizem	Vrednost

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime	Organizem	Vrednost

Preobčutljivost kože

Ime	Organizem	Vrednost

Preobčutljivost dihal

Ime	Organizem	Vrednost

Mutagenost zarodnih celic

Ime	izpostavljenost	Vrednost

Karcinogenost

Ime	izpostavljenost	Organizem	Vrednost

Strupeno za razmnoževanje**Učinki na razmnoževanje**

Ime	izpostavljenost	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije

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

Ime	izpostavljenost	Ciljni organi	Vrednost	Organizem	Rezultati testiranja	Čas ekspozicije

Nevarnost pri vdihavanju

Ime	Vrednost

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

12 EKOLOŠKE INFORMACIJE

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/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 razvrstitev izdelka.

12.1 Strupenost

Akutna strupenost za vodno okolje:

Po GHS kriteriju ni akutno strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodni svet:

Po GHS kriteriju ni kronično strupeno za vodne organizme.

Ni podatkov o testiranju izdelka

Ni podatkov o testiranju

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov o testiranju

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmu

Ni podatkov o testiranju

12.4 Mobilnost v tla

Prosim pokličite 3M za več informacij.

12.5 Ocena PBT in vPvB

Trenutno ni podatkov.

12.6 Ostali učinki

Ni informacij

Snovi v izdelku so skladne z zahtevano biorazgradljivostjo po Uredbi 2004/648/EC.

13 SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Načini odstranjevanja

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

Prazna embalaža je nevaren odpadek. Odstraniti vsebino / posodo v skladu z veljavnimi lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

Odstranjevanje izdelka je odvisno od načina uporabe le tega, zato klasičnikacijska številka odpadka ni navedena.

EU Klasifikacijska št. odpadka (izdelek v uporabi)

070601* Vodne pralne tekočine in matične lužnice

200129* Detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi

14 INFORMACIJE O TRANSPORTU

ADR/IMDG/IATA: Ni nevarno za prevoz.

15 ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

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

Status

Komponente izdelka so navedene na Evropskem seznamu obstoječih snovi (EINECS) ali so izvzeti polimeri, katerih monomeri so navedeni na EINECS. Za več informacij pokličite 3M. . .

Vsebnost v skladu s Prilogo VII uredbe o detergentih 648/2004/EC

voda
natrijev citrat
Undecet-5
Alkoholi, C10-16, etoksilirana
2-Propen kislina, metil ester, reakcijski produkti z 2-etil-1-heksan amin in natrijevega hidroksida
natrijev lauriminodipropionat
Parfumi
metanol
magnezijev nitrat
Metil kloro izotiazolinonove
magnezijev klorid
metilizotiazolinon

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

16 DRUGE INFORMACIJE

Podatki o reviziji:

Revizija:

Oddelek 1: modificirano.

. modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Oddelek 1: modificirano.

Oddelek 1: modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Oddelek 3: modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Poglavje 9: Informacija o vrelišču modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Oddelek 12: modificirano.

Oddelek 13: modificirano.

Oddelek 14: modificirano.

Oddelek 16: modificirano.

Oddelek 1: modificirano.

Vse pravice pridržane modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Poglavje 9: Informacija o tališču modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Poglavje 9: Vrednost za vrelišče modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Oddelek 9: modificirano.

Oddelek 15: Sestava gelde na 648/2004 modificirano.

Oddelek 11: modificirano.

Oddelek 12: modificirano.

Oddelek 5: modificirano.

Oddelek 6: modificirano.

Oddelek 6: modificirano.

Oddelek 10: modificirano.

Oddelek 13: modificirano.

Oddelek 15: modificirano.

. dodano.

Oddelek 12: dodano.

Oddelek 12: dodano.

Oddelek 12: dodano.

Oddelek 12: dodano.

. dodano.

. dodano.

. dodano.

Oddelek 9: dodano.

. izbrisano.

Oddelek 15: izbrisano.

Oddelek 16: izbrisano.

Oddelek 15: izbrisano.

Oddelek 16: izbrisano.

Oddelek 15: izbrisano.

Oddelek 15: izbrisano.

Oddelek 15: izbrisano.

Oddelek 15: izbrisano.

Oddelek 15: izbrisano.

Aspiracijska nevarnost izbrisano.

Kancerogenost izbrisano.

. izbrisano.

. izbrisano.

. izbrisano.

. izbrisano.

. izbrisano.

. izbrisano.

.. izbrisano.

. izbrisano.

. izbrisano.

. izbrisano.

Oddelek 16: izbrisano.

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.

3M VL v slovenščini so dosegljivi na www.3m.com