

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Wetrok Antiwax Forte Classic

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Detergent (vključno s proizvodi, ki bazirajo na topilih)
Samo za profesionalne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: MAKOM trgovina d.o.o
Ulica: Koroska cesta 64
Kraj: SLO-3320 Velenje, Slovenia
Telefon: 03 896 80 80 (Delavnik: 07:00 - 15:00)
Internet: www.makom.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Telefonska številka Centra za zastrupitve: 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS oz. 1999/45/ES**

Napisi za opozarjanje: Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno
Stavki R:
Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Skupine nevarnosti:
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2
Preobčutljivost dihal/kože: Skin Sens. 1
Nevarno za vodno okolje: Aquatic Chronic 2
Izjave o nevarnosti:
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Snovi zapisane na etiketi**

(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami: GHS07-GHS09

**Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 2 od 8

Previdnostni stavki

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
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.

2.3 Druge nevarnosti

Ni posebnih nevarnosti. Prosim upoštevajte v vsakem primeru informacije v zvezi z varnostnimi navodili.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi
Nevarne sestavine

Št. ES	Sestavina	Delež
Št. CAS	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS	
Indeks št.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	
Št. REACH		
227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	1 - < 5 %
5989-27-5	Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno R10-38-43-50-53	
601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410	
204-589-7	2-fenoksietanol	1 - < 5 %
122-99-6	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno R22-36	
603-098-00-9	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
239-854-6	Sodium p-cumenesulphonate	1 - < 5 %
15763-76-5	Xi - Dražilno R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
01-2119489411-37		
225-878-4	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter	1 - < 5 %
5131-66-8	Xi - Dražilno R36/38	
603-052-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315	
263-049-9	Potassiumcocoate	1 - < 5 %
61789-30-8	Xi - Dražilno R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A; H315 H319	
	Tridecyl alcohol ethoxylate	1 - < 5 %
9043-30-5	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Besedilo R, H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

< 5 % milo, < 5 % neionske površinsko aktivne snovi, dišave (Limonene).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč
4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 3 od 8

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Potrebna je zdravniška oskrba.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Po zaužitju usta sprati z veliko količino vode (samo če je oseba pri zavesti) in takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Lahko povzroči alergijske reakcije. Pri alergijskih znakih, posebej v predelu dihal, se je potrebno takoj posvetovati z zdravnikom. Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Proizvod ne gori.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečiti stik s kožo in očmi. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Upoštevajte navodila za uporabo. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 4 od 8

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Proizvod ni: Gorljiv(a)(o).

Proizvod ni: Eksplozivno.

Dodatni napotki

Niso potrebna posebna opozorila za rokovanje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem in suhem. Priporočene temperature skladiščenja: pri sobni temperaturi

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Minimalna temperatura skladiščenja: 15°C

Najvišja temperatura skladiščenja: 25°C

7.3 Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
122-99-6	2-Fenoksietanol	20	110		1	

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Mejne vrednosti trajanja izpostavljenosti: Ni razpoložljivih podatkov

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Zaščito za oči/obraz

zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. Opazovalna okna iz plastične mase.

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice: DIN EN 374

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi samo ustrezno, udobno in čisto delovno obleko.

Zaščita dihal

Zaščito dihal potrebujete pri: nezadostno prezračevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	značilno

Metoda

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 5 od 8

pH: 8.6 - 9.6

Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče:

Ni razpoložljivih podatkov

Gostota:

 1.045 - 1.055 g/cm³ ASTM D 7777

Topnost v vodi:

ki se da mešati

9.2 Drugi podatki

ni/nobeden

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost
10.1 Reaktivnost

Ni razpoložljivih podatkov

10.2 Kemijska stabilnost

Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni razpoložljivih podatkov

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

pogoji, ki se jim je potrebno izogibati: mraz. Zaščititi pred sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ta proizvod ne vsebuje nevarnih snovi ali pripravkov, ki bi se naj izločali ob normalnih ali razumno predvidljivih pogojih uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki
11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Načini izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen				
	oralni	LD50	> 2000 mg/kg	Podgana	
	kožni	LD50	> 2000 mg/kg	Zajec	IUCLID
122-99-6	2-fenoksietanol				
	oralni	LD50	1850 mg/kg	Podgana	
	kožni	LD50	>2000 mg/kg	Zajec	
9043-30-5	Tridecyl alcohol ethoxylate				
	oralni	ATE	500 mg/kg		

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. ((R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen)

Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 6 od 8

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki o preskusih

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu nariadenia (EG) št. 1272/2008 [CLP].

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Metoda	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	0,42 mg/l	48 h	Daphnia magna	
122-99-6	2-fenoksietanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	220 - 460	96 h	Leuciscus idus	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	> 500 mg/l	72 h	Scenedesmus sp.	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen	4,23
122-99-6	2-fenoksietanol	1,16

12.4 Mobilnost v tleh

Če proizvod prodre v tla, je mobilen in lahko onesaži podtalnico.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje
13.1 Metode ravnanja z odpadki
Ravnanje z ostanki zmesi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 7 od 8

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
Nevarni odpadki.


Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
Nevarni odpadki.

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN:	UN3082
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. ((R)-p-menta-1,8-dien, d-limonen)
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	9
14.4 Skupina pakiranja:	III
Nalepka nevarnosti:	9
	
Razvrstitveni kod:	M6
Posebni predpisi:	274 335 601
Omejena količina (LQ):	5 L
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	90
Kod omejitve za predore:	E

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E1

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: da

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi****Dodatni napotki**

Naslednje snovi lahko povzročijo alergijo: (R)-p-Mentha-1,8-dien (CAS-Nr. 5989-27-5, Limonene)

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 1 - Malo ogroža vodo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Antiwax Forte Classic

Datum izdaje: 28.12.2015

Številka proizvoda: 268

Stran 8 od 8

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,4,8,10,11,12,14.

Besedilo R stavkov (Številka in polno besedilo)

10	Vnetljivo.
22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
36	Draži oči.
36/38	Draži oči in kožo.
38	Draži kožo.
41	Nevarnost hudih poškodb oči.
43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
50	Zelo strupeno za vodne organizme.
51/53	Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
53	Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Samo za potrebe industrije. Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi. Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)