

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Granu-surf**

Datum revidirane izdaje: 11.04.2017

Številka proizvoda: 580

Stran 1 od 6

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

Wetrok Granu-surf

**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**

Telefonska številka Centra za zastrupitve: 112

**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skupine nevarnosti:  
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2  
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2  
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost: STOT SE 3  
Izjave o nevarnosti:  
Povzročča draženje kože.  
Povzročča hudo draženje oči.  
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Sodium (C14-16) olefin sulfonate

**Opozorilna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315 Povzročča draženje kože.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Previdnostni stavki**

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
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.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P501 Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Granu-surf**

Datum revidirane izdaje: 11.04.2017

Številka proizvoda: 580

Stran 2 od 6

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Št. CAS	Sestavina	Delež		
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]			
68439-57-6	Sodium (C14-16) olefin sulfonate			30 - < 100 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

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

&gt;= 30 % anionske površinsko aktivne snovi, dišave (Benzyl salicylate, Linalool).

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo, takoj sprati s polietilenglikolom, zatem še z veliko vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Pri stiku z očmi**

pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

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

Negorljivo.

**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**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Granu-surf**

Datum revidirane izdaje: 11.04.2017

Številka proizvoda: 580

Stran 3 od 6

**6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. 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**

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

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej odsek 7

Osebna zaščitna oprema: glej odsek 8

Odstranitev: glej odsek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

**Napotki za skupno skladiščenje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Detergent (vključno s proizvodi, ki bazirajo na topilih)

Samo za profesionalne uporabnike.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****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.

**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Zaščita rok**

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 primerno zaščitno obleko.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Granu-surf**

Datum revidirane izdaje: 11.04.2017

Številka proizvoda: 580

Stran 4 od 6

**Zaščita dihal**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	čvrst/trden (Prah)
Barva:	modro
Vonj:	značileno

**Metoda**

pH (pri 20 °C):	6.8 - 7.3 (10 g/L)
-----------------	--------------------

**Sprememba stanja**

Tališče:	>180 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ni določeno
Plamenišče:	ni uporabeno

**Vnetljivost**

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	negativen, ni eksplozije

**Temperatura samovžiga**

Trdne snovi:	ni določeno
Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno

**Oksidativne lastnosti**

Ni/ne oksidativno.	
Parni tlak:	ni določeno
Gostota:	ni določeno
Topnost v vodi:	lahko topljiv
<b>Topnost v drugih topilih</b>	ni določeno
Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Relativna gostota par:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno

**9.2 Drugi podatki**

Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
------------------------	-------------

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

ni/nobeden

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Granu-surf**

Datum revidirane izdaje: 11.04.2017

Številka proizvoda: 580

Stran 5 od 6

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

**Senzibilizirno učinkovanje**

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.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. ( (Sodium (C14-16) olefin sulfonate))

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

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 razvrščena kot nevarna v smislu 1999/45/ES.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Proizvod ni: Ekotoksično.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**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 Granu-surf**

Datum revidirane izdaje: 11.04.2017

Številka proizvoda: 580

Stran 6 od 6

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Se lahko ob upoštevanju predpisov in po dogovoru s pristojnimi za odstranjevanje odpadkov zažge skupaj s gospodinjskimi odpadki.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo ni nobenih informacij.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

ni uporabeno

**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**

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Stopnja ogrožanja vode (D):

3 - Močno ogroža vodo

**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): 2,4,5,9,13.

**Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Nadaljnji podatki**

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.)*