

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 1 od 9

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

Wetrok Gastrosal

**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  
Stavki R:  
Nevarnost hudih poškodb oči.

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

Skupine nevarnosti:  
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2  
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1  
Izjave o nevarnosti:  
Povzročča hude poškodbe oči.  
Povzročča draženje kože.

**2.2 Elementi etikete****Snovi zapisane na etiketi**

Alkohol(C10)EO(6)  
dinatrijev metasilikat

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami: GHS05

**Stavki o nevarnosti**

H318 Povzročča hude poškodbe oči.  
H315 Povzročča draženje kože.

**Previdnostni stavki**

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.  
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 2 od 9

P301+P330+P331	PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
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.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P405	Hraniti zaklenjeno.

**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		
	Alkohol(C10)EO(6)	10 - < 15 %
26183-52-8	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
229-912-9	dinatrijev metasilikat	1 - < 5 %
6834-92-0	C - Jedko, Xi - Dražilno R34-37	
014-010-00-8	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	

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

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

5 % - 15 % neionske površinsko aktivne snovi, < 5 % milo, dišave.

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

V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda.

**Pri stiku z očmi**

pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

**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**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### Wetrok Gastrosal

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 3 od 9

Simptomatično zdravljenje.

#### 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

Negorljivo.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

##### Dodatni napotki

Pline/hlapve/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 ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračenje. 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

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

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Upoštevajte navodila za uporabo. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

###### 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

###### Napotki za skupno skladiščenje

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

###### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Minimalna temperatura skladiščenja: 15°C

Najvišja temperatura skladiščenja: 25°C

##### 7.3 Posebne končne uporabe

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 4 od 9

Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Mejne vrednosti trajanja izpostavljenosti: Ni razpoložljivih podatkov

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.

**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**

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

**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. Nositi je potrebno zaščitne rokavice: DIN EN 374

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko.

**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:	tekoč
Barva:	svetlorumeno
Vonj:	značileno

**Metoda**

pH: 12.6 - 13.6

**Sprememba stanja**

Tališče: ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče: Ni razpoložljivih podatkov

**Vnetljivost**

Trdne snovi: ni uporabeno

Plin: ni uporabeno

**Eksplzivne lastnosti**

ni uporabeno

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 5 od 9

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Temperatura vnetišča:	ni določeno
<b>Temperatura samovžiga</b>	
Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
<b>Oksidativne lastnosti</b>	
Ni/ne oksidativno.	
Parni tlak:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota:	1.020 - 1.030 g/cm <sup>3</sup> ASTM D 7777
Nasipna teža:	ni uporabeno
Topnost v vodi:	ki se da mešati
<b>Topnost v drugih topilih</b>	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Iztočni čas:	ni določeno
Relativna gostota par:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
Vsebnost trdnih snovi:	ni določeno
ni/nobeden	

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

Možnost poteka nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Eksotermna reakcija z/s: Kislina, Peroxide, Oksidacijsko sredstvo.

**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**

Držati izven dosega: Kislina, Oksidacijsko sredstvo, Peroxide. Lahko je jedko za kovine.

**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**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 6 od 9

**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Načini izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
26183-52-8	Alkohol(C10)EO(6)				
	oralni	ATE	500 mg/kg		

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča hude poškodbe oči.

Povzroča draženje kože.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**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**

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] proizvod ni bil pregledan.

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

Proizvod ni: Ekotoksično.

**12.2 Obstoynost 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**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Če proizvod prodre v tla, je mobilni in lahko onesnaži podtalnico.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

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

**Splošni napotki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

Razvrstitev po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] proizvod ni bil pregledan.

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

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 7 od 9

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**

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

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

**14.1 Številka ZN:** UN1719  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** (dinatrijev metasilikat)  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 8  
**14.4 Skupina pakiranja:** III  
Nalepka nevarnosti: 8



Razvrstitveni kod: C5  
Posebni predpisi: 274  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Prevozna skupina: 3  
Številka-oznake nevarne snovi: 80  
Kod omejitve za predore: E

**Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**

E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN:** UN 1719  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 8  
**14.4 Skupina pakiranja:** III  
Nalepka nevarnosti: 8



Posebni predpisi: 223, 274  
Omejena količina (LQ): 5 L  
Dopuščena količina: E1  
EmS: F-A, S-B

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: močno najeda.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 8 od 9

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 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**

2010/75/EU (VOC): 0.008 % (0.084 g/l)

2004/42/ES (VOC): 0.008 % (0.084 g/l)

**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): 2 - 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): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**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 R stavkov (Številka in polno besedilo)**

22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

34 Povzroča opekline.

37 Draži dihala.

41 Nevarnost hudih poškodb oči.

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

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Nadaljnji podatki**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem 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.





## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### **Wetrok Gastrosal**

Datum izdaje: 15.01.2016

Številka proizvoda: 269

Stran 9 od 9

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