Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Wetrok Resal

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Wetrok Resal

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 stevilka Centra za zastruptive: 112

ODDELEK 2: Določitev 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:
Draži oči.

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

Skupine nevarnosti:
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Irrit. 2
Izjave o nevarnosti:
Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

Snovi zapisane na etiketi

Alcohol C12-15, 8 EO

Opozorilna beseda:	Pozor
Piktogrami:	GHS07

Stavki o nevarnosti

H319	Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P280	Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.
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.
P337	Če draženje oči ne preneha:
P313	Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

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		
	Alcohol C12-15, 8 EO	5 - < 10 %
68131-39-5	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno R22-41-50	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H318 H400	
220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	< 0.1 %
2634-33-5	Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno, N - Okolju nevarno R22-38-41-43-50	
613-088-00-6	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

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 (Limonene), konzervansi (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

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. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri zaužitju

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje. 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 pomoc. (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

Negorljivo.

5.3 Nasvet za gasilce

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

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 Osebni 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. Uporabljati osebno zaščitno opremo. Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati 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 Sklicevanje 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

Preprečiti stik s kožo in očmi. Upoštevajte navodila za uporabo. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Proizvod ni: Gorljiv(a)(o).
Proizvod ni: Eksplozivno.

Dodatni napotki

Hraniti samo v izvirni posodi. Upoštevajte navodila za uporabo na etiketi.

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

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

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. 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

Nositi je potrebno zaščitne rokavice DIN EN 374
Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)
Debelina materiala za rokavice 0.2 min Čas prodora (najdaljši čas nošenja) 480 min
Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	značileno

		Metoda
pH:	6.5 - 7.5	
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	
Eksplozivne lastnosti		
ni uporabeno		
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno	
Temperatura vnetišča:	ni določeno	

Temperatura samovžiga

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

Oksidativne lastnosti

Ni/ne oksidativno.

Parni tlak:	ni določeno	
Parni tlak:	ni določeno	
Gostota:	1.002 - 1.012 g/cm³	ASTM D 7777
Nasipna teža:	ni uporabeno	
Topnost v vodi:	ki se da mešati	

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient:	ni določeno	
Dinamična viskoznost:	88 - 132 mPa·s	
Kinematična viskoznost:	ni določeno	
Iztočni čas:	ni določeno	
Relativna gostota par:	ni določeno	
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno	

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih snovi:	ni določeno	

ni/nobeden

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

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

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

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

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Metoda	Doza	Vrste	Izvor
68131-39-5	Alcohol C12-15, 8 EO				
	oralni	ATE	500 mg/kg		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on				
	oralni	ATE	500 mg/kg		

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.
Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) with the addition of histopathology: Category 2 “Irritating to eyes”
Test je bil izveden s podobno formulacijo. (DetNet/1128)

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] Postopek izračunavanja. proizvod ni bil pregledan.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

12.2 Obstojnost 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 mobilen 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] Postopek izračunavanja. 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

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 - Pakiranje

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:	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO)

14.1 Številka ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
14.4 Skupina embalaže:	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

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: Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih, 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): 2,4,7,8,10,11,12,13,15.

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.
36	Draži oči.
38	Draži kožo.
41	Nevarnost hudih poškodb oči.
43	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
50	Zelo strupeno za vodne organizme.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

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.)