

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP ZWEIRADREINIGER

Datum revidirane izdaje: 14.12.2017

Številka proizvoda: 00156-0146

Stran 1 od 7

#### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

##### 1.1 Identifikator izdelka

TIP TOP ZWEIRADREINIGER

##### Art.-No.

507 9971, 593 1171, 593 1208, 593 1222, 593 1223, 593 1648, 593 6203, 5111

##### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

čistilo

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: REMA TIP TOP AG  
Ulica: Gruber Strasse 65  
Kraj: D-85586 Poing  
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Prodočje/oddelek za informacije: Upoštevajte napotke proizvajalca: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Emergency-Telephone-Number: 112

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščen kot nevaren v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

##### 2.2 Elementi etikete

##### Dodatna navodila

Produkta ni potrebno označevati po ES smernicah / posameznih nacionalnih zakonih.

##### 2.3 Druge nevarnosti

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

#### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

##### 3.2 Zmesi

##### Kemijska karakteristika

vodena raztopina

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošni napotki

Zamazano, zmočeno oblačilo takoj zamenjajte.  
Pri slabem počutju se posvetujte z zdravnikom.

##### Pri vdihavanju

Po vdihovanju hlapov ali produktov razkranjanja v primeru nesreče povedite na sveži zrak.  
Pri težavah obiščite zdravnika zaradi zdravljenja.

##### Pri stiku s kožo

Izperite z veliko vode.  
Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP ZWEIRADREINIGER

Datum revidirane izdaje: 14.12.2017

Številka proizvoda: 00156-0146

Stran 2 od 7

#### **Pri stiku z očmi**

Takoj izperite z vodo, tudi pod veko, najmanj 15 minut dolgo.  
Zdravljenje pri okulistu.

#### **Pri zaužitju**

Ne povzročite bruhanja. Pokličite zdravnika. Pozor pri bruhanju. - velika nevarnost zadušitve zaradi penečih se sestavin. Izperite usta. Dajte piti nekaj kozarcev vode. Zdravnik naj odloči, ali naj se izzove bruhanje.

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

Stik z očmi lahko povzroči draženje.

Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta.

Pozor, nevarnost aspiracije pene.

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

Zdravite simptomatsko.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe gašenja prilagodite požaru v okolici.

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Polni curek vode.

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

Pri požaru lahko nastane:

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid žveplovi oksidi in nitroza plini (NOx).

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabite dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolici.

Zaščitno oblačilo.

#### **Dodatni napotki**

Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo.

Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Pozor, nevarnost zdrsa.

Izogibajte se stiku s kožo, z očmi in z oblačili.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustite da zaide v kanalizacijo / površinske vode / podtalnico.

Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Popijte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek), silikonski gel, vezivo za kislino, univerzalno vezivo).

Zberite z lopato in v primerni posodi odnesite na odlaganje.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Upoštevajte zaščitne predpise (glej poglavje 7 in 8).

Za informacije v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP ZWEIRADREINIGER

Datum revidirane izdaje: 14.12.2017

Številka proizvoda: 00156-0146

Stran 3 od 7

#### Navodilo za varno rokovanje

- Preprečite stik z očmi in kožo.
- Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

- Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi za preprečevanje požara.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

##### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Posode hranite na suhem, hladnem, dobro prezračenem prostoru.

##### Napotki za skupno skladiščenje

- Nobenh nezdružljivih produktov, ki bi jih bilo potrebno posebej omeniti.

##### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- Odstranite od hrane, pijač in krme za živino.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

- čistilo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

- Podatki ne obstajajo.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

- Skrbite za zadostno prezračevanje, še posebej v zaprtih prostorih.

##### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

- Preprečite stik z očmi in kožo.
- Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.
- Pri uporabi ne jejte, ne pijte in ne kadite.
- Zamazana ali zmočena oblačila takoj slecite.

##### Zaščito za oči/obraz

- Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166).

##### Zaščita rok

- Zaščitne rokavice proti kemikalijam iz nitrila, debelina sloja najmanj 0,4 mm, čas preboja (trajanje nošenja) pribl. 480 minut, npr. zaščitne rokavice <Camatril 735> firme www.kcl.de.
- To priporočilo temelji izključno na kemični skladnosti in testu po smernici SIST EN 374 pod laboratorijskimi pogoji.
- Odvisno od uporabe se lahko pojavijo različne zahteve. Zato se morajo dodatno upoštevati priporočila dobavitelja zaščitnih rokavic.

##### Zaščita kože

- Delovno oblačilo z dolgimi rokavi (SIST EN 368).

##### Zaščita dihal

- V normalnem primeru ni potrebna osebna zaščita za dihanje.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoče
Barva:	Zeleno
Vonj:	Parfumirano



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP ZWEIRADREINIGER

Datum revidirane izdaje: 14.12.2017

Številka proizvoda: 00156-0146

Stran 4 od 7

#### Metoda

##### Sprememba stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	~ 100 °C
Plamenišče:	ni v uporabi
Meje eksplozivnosti-spodnja:	Ni na voljo
Meje eksplozivnosti-zgornja:	
Temperatura vnetišča:	Ni na voljo
Gostota (pri 20 °C):	1,006 g/cm <sup>3</sup>
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	Možnost mešanja

#### 9.2 Drugi podatki

Podatki ne obstajajo.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri skladiščenju in uporabi v skladu z namembnostjo ni razkrajanja.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Pod normalnimi pogoji stabilno.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Poznane niso nobene nevarne reakcije.

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

Zaradi preprečitve termičnega razkrajanja ne segrevajte prekomerno.

#### 10.5 Nezdržljivi materiali

Nobenih snovi, ki bi jih bilo treba posebej omeniti.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid žveplovi oksidi in nitroza (NOx).

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksikološki podatki ne obstajajo.

##### Dražilnost in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### 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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

##### 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.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP ZWEIRADREINIGER

Datum revidirane izdaje: 14.12.2017

Številka proizvoda: 00156-0146

Stran 5 od 7

#### Splošni napotki o preskusih

Uvrstitev je bila opravljena po obračunskem postopku direktive (ES) št. 1272/2008.

#### Praktične izkušnje

##### druga opažanja

Stik z očmi lahko povzroči draženje.

Stik s kožo, ki se ponavlja ali traja daljši čas, lahko povzroči draženje kože in dermatitis zaradi razmaščevalnih lastnosti produkta.

Pozor, nevarnost aspiracije pene.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki ne obstajajo.

#### 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. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki ne obstajajo.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Podatki ne obstajajo.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z odredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) ne vsebuje ta produkt nobenih PBT / vPvB substanc.

#### 12.6 Druzi škodljivi učinki

Nizko ogrožanje vode.

Izdelek ne vsebuje organsko vezanih halogenov, ki vodijo do AOX-vrednosti.

#### Splošni napotki

Pri ravnanju v skladu z namembnostjo niso poznane nikakršni negativni vplivi na okolje in jih tudi ni pričakovati. Ne dopustite da zaide v površinske vode ali v kanalizacijo.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

##### Ravnanje z ostanki zmesi

Lahko se zažge ob upoštevanju predpisov krajevnih oblastnih organov.

Ponovna uporaba (reciklaža) mora imeti prednost pred odlaganjem/odstranjevanjem.

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

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

##### Ravnanje z neočiščeno embalažo

Prazne posode oddajte v krajevno ponovno uporabo, recikliranje ali na zbirališče odpadkov.

Kontaminirana embalaža se mora optimalno izprazniti, potem se lahko odda v ustrezno čiščenje ali v ponovno uporabo.

Embalaža, ki se ne more očistiti, se mora odlagati kot snov sama.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopenski transport (ADR/RID)

##### 14.1 Številka ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP ZWEIRADREINIGER

Datum revidirane izdaje: 14.12.2017

Številka proizvoda: 00156-0146

Stran 6 od 7

<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

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

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

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

#### Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: ne

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### EU Podatki, določeni s predpisi

2004/42/ES (VOC): 0 %

##### Dodatni napotki

Uredba (ES) št. 648/2004 (Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih):  
< 5% Kationske površinsko aktivne snovi, < 5% Neionske površinsko aktivne snovi, Dišave (Limonen)

##### Nacionalni predpisi

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

#### **15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

### ODDELEK 16: Drugi podatki



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### TIP TOP ZWEIRADREINIGER

Datum revidirane izdaje: 14.12.2017

Številka proizvoda: 00156-0146

Stran 7 od 7

#### Okrajšave in kratice

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Nadaljnji podatki

Navedbe v pozicijah 4 do 8 in 10 do 12 se delno ne nanašajo na uporabo in na pravilno rabo produkta (glej Informacijo o rabi/produktu), ampak na sproščanje večji količin pri nezgodah in napakah.  
Navedbe opisujejo izključno varnostne potrebe produkta / produktov in se opirajo na današnje stanje našega znanja.  
Specifikacija dobave je razvidna iz posamičnih navodil o produktu.  
Ne predstavljajo nikakršnih zagotovil o lastnostih opisanega produkta / opisanih produktov v smislu zakonskih predpisov o jamstvu.  
(n.a. - ni v uporabi, n.b. – Ni na voljo)

---

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

