

## TIP TOP HANDCLEANER SUPER

Muutettu viimeksi: 06.11.2015

Muutosnumero: 2,1

Materiaali-nro: 00156-0051



### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

TIP TOP HANDCLEANER SUPER

#### **Art.-No.**

593 0436, 593 0443, 593 0481, 593 1631

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

#### **Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Käsienpuhdistusaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG  
Katu: Gruber Strasse 63  
Postitoimipaikka: D-85586 Poing  
Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 0

Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Häätäpuhelinnumero: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Poison Information Centre: +358 9 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus 1272/2008/EY

Vaaraluokitukset:  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1  
Vaaralausekkeet:  
Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

#### **Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Natriumalkyylibentseenisulfonaatti  
Alkoholit, C12-16, etoksyloitu, sulfatoitu, natriumsuolat  
Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



#### **Vaaralausekkeet**

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### **Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.  
Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

#### **Erityiset ohjeet**

Tuote on alle kemikaalilain ja eurooppalaisen kemikaalilainsäädännön yhteydessä kosmetiikkadirektiivin / kosmetiikkadirektiivin vapautettu merkintöjä vaarallisia aineita.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tunneta.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

#### **Kuvaus**

Imoitettujen aineiden ja vaarattomien lisäysten seos



**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-Nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-Nro.	Indeksinro	REACH-Nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
68411-30-3	Natriumalkyylibentseenisulfonaatti			< 10 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68891-38-3	Alkoholit, C12-16, etoksyloitu, sulfatoitu, natriumsuolat			< 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			
26183-52-8	Dehydraatio, etoksyloitu			< 5 %
	500-046-6			
	Eye Dam. 1; H318			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Yleiset ohjeet**

Pahoinvointia tunnettaessa on kutsuttava lääkäri.

E erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

**Hengitettynä**

E erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

**Iholle saatuna**

Huuhdeltava runsaalla vedellä.

**Silmäkosketus**

Huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alla.

Käännyttävä silmälääkärin puoleen

**Nieltynä**

Ei saa oksennuttaa. Heti hälyttävä lääkäri. Oksennettaessa: Tukehtumisvaara vaahtoavien osien takia.

Huuhdeltava suu. Annettava juoda useita laseja vettä. Lääkäri päättää oksennuksesta.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Varo, vaahto voi joutua hengitysteille.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoidettava oireiden mukaisesti.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

**5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet**

Tuote itse ei pala; sammutus toimenpiteet sovitettava ympäristöpaloön.

**Soveltumattomat sammutusaineet**

Vesisuorasuihku.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palon sytyessä voivat muodostua:

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksidi ja nitroosikaasuja (NOx).

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Suojavaatteet.

**Muut tiedot**

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon aiheuttamat jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.



---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomio, liukastumisvaara.

Vältettävä kosketus silmiin, ihoon ja limakalvoihin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Ei saa viedä pohjaan/maaperään.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekkaa, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).

Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).

Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

Pidettävä pois elintarvikkeilta ja juomilta.

#### **Palo- tai räjähdysuojan liittyviä viitteitä**

Ei vaadita erityisiä paloturvallisuusohjeita.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säiliöt säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa.

#### **Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä**

Ei erityisesti mainittavia aineita.

#### **Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Käsienpuhdistusaine

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### **Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Syöminen ja juominen kielletty töiden aikana.

Likaantunut tai tahrintunut vaatetus on heti riisuttava.

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

#### **Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit sivusuojalla (EN 166).

Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

#### **Ihonsuojaus**

Pitkähihainen työvaatetus (EN 368).

#### **Hengityksensuojaus**

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.

---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: Pastamainen

Väri: kellan

Haju: Hedelmäinen



pH-arvo:	5,5 - 6,5
<b>Olotilanmuutos</b>	
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	n. 100 °C
Leimahduspiste:	ei soveltuva
Räjähdyksrajat (alempi):	ei soveltuva
Räjähdyksrajat (ylempi):	
Syttymislämpötila:	ei soveltuva
Höyrynpaine:	24 hPa
(ajan 20 °C)	
Tiheys (ajan 20 °C):	0,9 g/cm³
Vesiliukoisuus:	Ei sekoittavissa
(ajan 20 °C)	

### **9.2 Muut tiedot**

Ei tietoja.

## **KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

### **10.1 Reaktiivisuus**

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei erityisesti mainittavia aineita.

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei erityisesti mainitsemisen arvoisia tai sopimattomia tuotteita.

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, rikkidioksidi ja nitroosikaasuja (NOx)

## **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

### **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

#### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

CAS-Nro.	Aineosat	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
68411-30-3	Natriumalkyylibentseenisulfonaatti				
	oraalinen	ATE	500 mg/kg		

#### **Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihonärsytys: Dermatologisissa testeissä ei ole havaittu ärsyttäviä ominaisuuksia.

#### **Herkistävät vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Muut tiedot

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamenetelmän mukaan.

### Kokemusperäinen tieto

### Muut havainnot

Tuotteen käsiteltäessä asianmukaisesti ja yleisiä voimassa olevia hygieeniä koskevia määräyksiä noudattaessa ei tunneta mitään terveydelle haitallisia vahinkoja.

Varo, vaahto voi joutua hengitysteille.

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Vesistölle vaarallinen.

### Muut tiedot

Tuotetta ei saa päästää vesistöihin

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa.

Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

#### Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

070699 ORGAANISISSA KEMIAN PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiainien ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon.

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön.

Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID); Merikuljetus (IMDG); Ilmakuljetus (ICAO); Sisävesikuljetus (ADN):

#### 14.1 YK-numero:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

**TIP TOP HANDCLEANER SUPER**

Muutettu viimeksi: 06.11.2015

Muutosnumero: 2,1

Materiaali-nro: 00156-0051



**14.4 Pakkausryhmä:**

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mielessä.

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

**EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

2004/42/EY(VOC): 0 %

**Kansalliset määräykset**

Työskentelyrajoitukset: Huomioi nuorisoa koskeva työrajoitus; Työrajoitus odottaville ja imettäville äideille

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä saastuttava

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

**KOHTA 16: Muut tiedot**

**Lyhenteet ja akronyymit**

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

**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)**

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Muut tiedot**

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa.

Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.

Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.

Ne eivät taa kuvattun tuotteen/kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä.

**Käyttöturvallisuustiedote** asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

REMA TIP TOP AG

**TIP TOP HANDCLEANER SUPER**

Muutettu viimeksi: 06.11.2015

Muutosnumero: 2,1

Materiaali-nro: 00156-0051



---

(e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

---

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*