

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF DRY BUFFER**

Datum van herziening: 03.02.2017

Productcode: 00156-0390

Pagina 1 van 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

TIP TOP RCF DRY BUFFER

**Art.-No.**

593 2010, 599 2100

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: REMA TIP TOP AG

Weg: Gruber Strasse 65

Plaats: D-85586 Poing

Telefoon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

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

Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC): +(0)31 30 274 8888

[Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen]

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

Niet bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsel uit genaamde stoffen met ongevaarlijke toeslagstoffen

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
68955-19-1	Zwavelzuur, mono-C12-18 alkyl esters, natriumzouten	< 10 %
	273-257-1 01-2119490225-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**Bijkomend advies**

Specifieke concentratiegrenzen

Zwavelzuur, mono-C12-18 alkyl esters, natriumzouten

C &gt;= 20% =&gt; H318

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Datum van herziening: 03.02.2017

Productcode: 00156-0390

Pagina 2 van 7

10% >= C > 20 % => H315

#### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

##### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

###### **Algemeen advies**

Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.  
Geen bijzondere maatregelen nodig.

###### **Bij inademing**

Geen bijzondere maatregelen nodig.

###### **Bij aanraking met de huid**

Met veel water afspoelen.

###### **Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Medische behandeling bij oogarts.

###### **Bij inslikken**

Geen braakneigingen provoceren. Arts consulteren. Pas op bij braken - groot verstikkingsgevaar door schuimende bestanddelen. Mond uitspoelen. Een aantal glazen water te drinken geven. De beslissing of er al dan niet een braakneiging dient te worden geprovoceerd, dient door de arts te worden genomen.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Pas op, gevaar voor schuimaspiratie.

##### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

#### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

###### **Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

###### **Ongeschikte blusmiddelen**

Volle waterstraal.

##### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding kan ontstaan:  
Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide, NOx.

##### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.  
Beschermd pak.

###### **Bijkomend advies**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

##### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Pas op. Slipgevaar.  
Contact met de ogen, huid en het slijmvlies vermijden.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

##### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Datum van herziening: 03.02.2017

Productcode: 00156-0390

Pagina 3 van 7

bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bechermdende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

Aanraking met de ogen vermijden.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

#### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

##### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Geen in het bijzonder te vermelden stoffen.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Reinigingsmiddel

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **8.1. Controleparameters**

##### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

Geen gegevens beschikbaar.

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Hygiënische maatregelen**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanraking met de ogen vermijden.

##### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

##### **Bescherming van de huid**

Kleding met lange mouwen (EN 368).

##### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen vereist bij normaal gebruik.

### **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

#### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Pasta-achtig
Kleur:	Geelachtig
Geur:	Fruutig

##### **Methode**

pH:	5,5 - 6,5
-----	-----------

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF DRY BUFFER**

Datum van herziening: 03.02.2017

Productcode: 00156-0390

Pagina 4 van 7

**Toestandsveranderingen**

Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	n.v.t.
Onderste ontploffingsgrens:	n.v.t.
Bovenste ontploffingsgrens:	n.v.t.
Ontstekingstemperatuur:	n.v.t.
Dampspanning:	24 hPa
Dichtheid:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	Niet mengbaar

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen niet-combineerbare producten speciaal te vermelden.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide, kooldioxide, zwaveloxide, NOx.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP RCF DRY BUFFER

Datum van herziening: 03.02.2017

Productcode: 00156-0390

Pagina 5 van 7

#### Praktische ervaringen

##### Overige waarneming

Pas op, gevaar voor schuimaspiratie.

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geldende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Waterverontreinigend.

#### Bijkomend advies

Product mag niet in wateren komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Kan worden gestort of verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

##### 14.1. VN-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### overeenkomstig de

##### modelreglementen van de VN:

##### 14.3. Transportgevaarenklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

##### 14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF DRY BUFFER**

Datum van herziening: 03.02.2017

Productcode: 00156-0390

Pagina 6 van 7

**Binnenscheepvaart (ADN)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
- 14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 0 %

**Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP RCF DRY BUFFER**

Datum van herziening: 03.02.2017

Productcode: 00156-0390

Pagina 7 van 7

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

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan.

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*