

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP KETEN OLIE**

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 1 van 8

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

TIP TOP KETEN OLIE

Art.-No.

593 1810

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

Onderhoudsmiddel voor de fiets

**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**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P280

Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar de lokale / nationale voorschriften.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP KETEN OLIE**

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 2 van 8

**2.3. Andere gevaren**

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

**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]	
64742-55-8	Destillaten (aardolie)	< 90 %
	265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304	
126019-82-7	O,O,O-tris(2(of 4)-C9-10-isoalkylfenyl) fosforthioaat	< 10 %
	406-940-1	
	Aquatic Chronic 2; H411	
80939-62-4	Aminen, C11-14-vertakte alkyl-, monohehexyl- en dihexylfosfaten	< 10 %
	279-632-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
9043-30-5	Isotridecanoethoxylaat	< 3 %
	500-027-2	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

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

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

**Bij inademing**

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen of van ontledingsprodukten.

**Bij aanraking met de huid**

Bij aanraking met de huid meteen met veel water afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

**Bij aanraking met de ogen**

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Medische behandeling bij oogarts.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Langdurig huidcontact kan huidirritatie veroorzaken.

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmklachten.

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 3 van 8

Naar gelang de symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), verneveld water.  
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 en kooldioxide

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat 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

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.  
In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.  
Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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 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**

De verpakking goed gesloten houden.  
Aanraking met de ogen en de huid 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**

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP KETEN OLIE**

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 4 van 8

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Onderhoudsmiddel voor de fiets

**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**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

**Bescherming van de handen**Chemicaliënbestendige handschoenen van nitril, Beschermelaagdikte ten minste 0,4 mm, Aantasting (draagtijd) na ca. 480 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril 735> van de firma KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.

Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.

**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:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtbruin
Geur:	Karakteristiek

**Methode****Toestandsveranderingen**

Vlampunt:	193 °C
-----------	--------

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens:	n.b.
-----------------------------	------

Bovenste ontploffingsgrens:

Ontstekingstemperatuur:	n.b.
-------------------------	------

Dampspanning: (bij 20 °C)	n.e.g.
------------------------------	--------

Dichtheid (bij 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
------------------------	-----------------------

Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Niet mengbaar
------------------------------------	---------------

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP KETEN OLIE**

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 5 van 8

Viscositeit / dynamisch: 213 mPa·s  
(bij 40 °C)

Viscositeit / kinematisch: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
(bij 40 °C)

**9.2. Overige informatie**

Het product is niet spontaan ontvlambaar

**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**

Reacties met oxidatiemiddelen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide

**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**Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Huidcorrosie/-irritatie: 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 vergiftige 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.

**Praktische ervaringen****Overige waarneming**Langdurig huidcontact kan huidirritatie veroorzaken.  
Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmlaesten.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP KETEN OLIE**

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 6 van 8

**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**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**

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheid in de ondergrond.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.  
Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

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

120107 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE  
OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale  
bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen ;  
halogeenrijke minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen)  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN  
BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden  
ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**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. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)**

- 14.1. VN-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP KETEN OLIE**

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 7 van 8

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 28: Destillaten (aardolie)

2004/42/EG (VOC): 0 %

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D):

2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**TIP TOP KETEN OLIE**

Datum van herziening: 10.03.2017

Productcode: 00156-0324

Pagina 8 van 8

**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  
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)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.)*