

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

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 Vergiftings 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**Verdere aanwijzingen**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de momenteel geldende nationale wetten niet classificeringsplichtig.

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

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

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Bij inademing

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

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

Productcode: 00156-0324

Pagina 2 van 8

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

Contact met de ogen, huid of het slijmvlies kan irritaties veroorzaken.

Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmlachten.

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

Schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), 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 adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Beschermend 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. 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 bindingsmiddel).

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermende 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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

Productcode: 00156-0324

Pagina 3 van 8

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 niet-combineerbare producten speciaal te vermelden.

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 handenChemicaliënbestendige handschoenen van nitril, beschermelaagdte ten minste 0,4 mm, aantasting (draagtijd) na ca. 240 minuten, bijv. veiligheidshandschoen <Camatril Velours 730> van de firma KCL (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

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

pH:	n.b.
-----	------

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	n.b.
------------	------

Beginkookpunt en kooktraject:	n.b.
-------------------------------	------

Sublimatiepunt:	n.v.t.
-----------------	--------

Methode

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

Productcode: 00156-0324

Pagina 4 van 8

Verwekingspunt: n.b.

Vlampunt: 193 °C

Ontvlambaarheid

vast: n.v.t.

gas: n.v.t.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

Onderste ontploffingsgrens: n.b.

Bovenste ontploffingsgrens: n.b.

Ontstekingstemperatuur: n.b.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: n.v.t.

gas: n.v.t.

Ontledingstemperatuur: n.b.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

Dampspanning: n.e.g.

(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C): 0,93 g/cm³

Bulkdichtheid: n.v.t.

Wateroplosbaarheid: Niet mengbaar

(bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

n.e.g.

Verdelingscoëfficiënt: n.e.g.

Viscositeit / dynamisch: n.e.g.

(bij 40 °C)

Viscositeit / kinematisch: n.e.g.

(bij 40 °C)

Uitlooptijdteit: n.e.g.

Dampdichtheid: n.e.g.

Verdampingssnelheid: n.e.g.

Oplosmiddel separatie-test: 0 %

Oplosmiddel-gehalte: 0 %

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 0,2%

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

Productcode: 00156-0324

Pagina 5 van 8

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

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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 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

Contact met de ogen, huid of het slijmvlies kan irritaties veroorzaken.
Inslikken veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen en maagdarmlachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Okologische gegevens liggen niet voor.

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

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

Productcode: 00156-0324

Pagina 6 van 8

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 ;
halogeenvrije minerale machineolie (exclusief emulsies en oplossingen); gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN
BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden
ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
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.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
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 modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
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 modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

Productcode: 00156-0324

Pagina 7 van 8

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**

2004/42/EG (VOC):	0 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale maatregelen**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
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

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 produktinformatie met technische gegevens aan .

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



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

TIP TOP KETEN OLIE

Datum van herziening: 06.08.2018

Productcode: 00156-0324

Pagina 8 van 8

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.)