

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : TURMOPAST TAS FM
Datum bewerking : 14.08.2014
Datum van uitgifte : 30.03.2015

Versie : 1.0.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

TURMOPAST TAS FM

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën

PC24 - Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Lubricant Consult GmbH

Straat : Gutenbergstraße 13

Postcode/plaats : 63477 MAINTAL

Telefoon : 06109/7650-0

Telefax : 06109/7650-51

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

06109/7650-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Inschaling

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 52/53

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Schadelijk voor oppervlaktewateren : Categorie 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (67/548/EG of 1999/45/EG)

R-zinnen

52/53

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-zinnen

61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

35

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaaraanduidingen

H412

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

Veiligheidsaanwijzingen

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : TURMOPAST TAS FM
Datum bewerking : 14.08.2014
Datum van uitgifte : 30.03.2015

Versie : 1.0.0

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

(Z)-N-METHYL-N-(1-OXO-9-OCTADECENYL)GLYCINE ; REACH registratienr. : 01-2119488991-20-xxxx ; EG-nummer : 203-749-3 ; CAS-nr. : 110-25-8

Gewichtsaandeel : < 0,5 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R50/53 Xi ; R41 Xi ; R38
Inschaling 1271/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Aminen, C11-14-vertakte alkyl, monohexyl en dihexylfosfaaten ; REACH registratienr. : 01-2119976322-36-xxxx ; EG-nummer : 279-632-6 ; CAS-nr. : 80939-62-4

Gewichtsaandeel : < 0,5 %
Inschaling 67/548/EG : N ; R51/53 Xi ; R36/38
Inschaling 1271/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Verdere bestanddelen

Polyglycol

Anorganische vaste stoffen

Zink verbindingen onoplosbare

Additieven, niet te verklaren

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Onmiddellijk wassen met: Water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Na oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen



Productnaam : TURMOPAST TAS FM
Datum bewerking : 14.08.2014
Datum van uitgifte : 30.03.2015

Versie : 1.0.0

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂). ABC-poeder BC-poeder Schuim. Droog zand

Ongeschikte blusmiddelen

Water. Harde waterstraal. Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Bij brand ontstaat roet.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Geen

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/ondergrond terecht laten komen. Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen. Geschikt materiaal om op te nemen: Universeelbinder Kieselgur.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Nevelproductie/-vorming
Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen Huidcontact Oogcontact. Voor werkpauze en werkeinde
handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag

Opslagklasse : 11

Opslagklasse (TRGS 510) : 11

Verwijderd houden van

Eetwaren en diervoeder

Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen UV-instraling/zonlicht. Vochtigheid. Blootstelling aan lucht/zuurstof. Stoflaagjes



Productnaam : TURMOPAST TAS FM
Datum bewerking : 14.08.2014
Datum van uitgifte : 30.03.2015

Versie : 1.0.0

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming: niet vereist. Voorkomen van: Oogcontact.

Aanbevolen oogbeschermingsartikelen

DIN EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Handbescherming is niet noodzakelijk

Bij herhaald handcontact : Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilkautschuk). Butylrubber.

Aanbevolen handschoenen : DIN EN 374 DIN EN 420

Bescherming van de ademhalingswegen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Voorkomen van: Inademen van dampen of nevel/aërosolen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : wit

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :			pasta-achtige
Kookpunt / bereik :	(1013 hPa)	>	250 °C
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	>	200 °C
Vlampunt :	(1013 hPa)	=	240 °C
Dampdruk :	(50 °C)	<	0,1 hPa
Dichtheid :	(20 °C)	=	1,38 g/cm ³

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zuur.

10.4 Te vermijden omstandigheden



Productnaam : TURMOPAST TAS FM
Datum bewerking : 14.08.2014
Datum van uitgifte : 30.03.2015

Versie : 1.0.0

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur, geconcentreerd.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂). Gassen/dampen, schadelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Analogieconclusie

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 3000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Analogieconclusie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50
Species :	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Analyseparameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Werkingsdosis :	= 1100 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	EC50
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	= 240 mg/l
Blootstellingsduur :	24 h

Bacteriëntoxiciteit

Parameter :	EC50
Species :	Pseudomonas putida
Analyseparameter :	Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis :	> 1000 mg/l
Blootstellingsduur :	3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.



Productnaam : TURMOPAST TAS FM
Datum bewerking : 14.08.2014
Datum van uitgifte : 30.03.2015

Versie : 1.0.0

12.7 Verdere ecologische aanwijzingen

Aanvullende informatie

Bevat overeenkomstig de receptuur volgende stoffen van de richtlijn 76/464/EG

Zink verbindingen onoplosbare

12.8 Complete beoordeling

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen. Het product is biologisch slecht afbreekbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften. Afval gescheiden verzamelen. De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Waterbedreigend) Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : TURMOPAST TAS FM
Datum bewerking : 14.08.2014
Datum van uitgifte : 30.03.2015

Versie : 1.0.0

Geen

16.4 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
38	Irriterend voor de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

16.5 Opleidingsinformatie

Geen

16.6 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.