

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

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

Geïdentificeerde toepassingen: Smeermiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Verstrekker FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
Telefoon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)
Fax: +49 621 3701-570

Contact om veiligheidsinformatiebladen aan te vragen

E-mail: Automotive smeerstoffen CS.Services-FLG@fuchs.com
Industriesmeerstoffen
Telefoon: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informatie verstreckende instantie voor veiligheidsinformatiebladen

E-mail: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen): +31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

|| Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gelabeld.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Milieugevaren

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsoanduidingen: H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P273: Voorkom lozing in het milieu.

Afvalverwijdering: P501: Inhoud/ verpakking afvoeren naar een geschikte afvallocatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/ volgens locale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

2.3 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische produkten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

Bevat:
Branched alkylphenol

Deze substantie/het mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft die de menselijke gezondheid aantasten, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

Bevat:
Branched alkylphenol

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Mengsel bestaande uit sterk geraffineerde minerale oliën met bijvoegingen.

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 265-169-7	1,00% - <10,00%	01-2119471299-27	
Ca-fenaat	EC: 701-251-5	1,00% - <5,00%	01-2119524004-56	
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 265-157-1	1,00% - <10,00%	01-2119484627-25	
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 276-737-9	1,00% - <10,00%	01-2119474878-16	
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 276-738-4	1,00% - <10,00%	01-2119474889-13	
Fenolische antioxidant	EINECS: 204-884-0	0,25% - <1,00%	01-2119490822-33	
Branched alkylphenol	EC: 616-100-8	0,01% - <0,10%	01-2119513207-49 01-2119432403-51	**

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is. Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

** Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1). Kandidatenlijst

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 265-169-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Ca-fenaat	EC: 701-251-5	CLP: Aquatic Chronic 4;H413
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Fenolische antioxidant	EINECS: 204-884-0	CLP: , Aquatic Chronic 1;H410, Aquatic Acute 1;H400, Skin Irrit. 2;H315
Branched alkylphenol	EC: 616-100-8	CLP: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; M-factoren (aquatic acute): 10; M-factoren (aquatic chronic): 10

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

Aan een stof toegewezen specifieke grens

Chemische benaming	Identificatie	Aan een stof toegewezen specifieke grens	Gevarenklasse	Geva-rencate-gorie	Gevaren-aandui-dingen
Fenolische antioxidant	EINECS: 204-884-0	>= 35 %	Huidirritatie	2	H315

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Hormoonontregelende eigenschappen:

Branched alkylphenol	Hormoonontregelende eigenschappen - (artikel 57(f)- gezondheid van de mens) Hormoonontregelende eigenschappen (Artikel 57(f) - omgeving)
----------------------	---

De hoog geraffineerde minerale oliën en petroleumdestillaten in ons product bevatten overeenkomstig IP 346 een DMSO-extract van minder dan 3% (w/w) en zijn volgens Nota L/ Nota N, Bijlage VI van de verordening EU 1272/2008 niet als kankerverwekkend gerangschikt.

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Contact met de ogen: Ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en bij spoelen oogleden optillen.

Contact met de Huid: Wassen met zeep en water.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale brandbestrijdingsprocedures: Container/houder/verpakking uit de buurt van de brand verwijderen indien dit zonder risico gedaan kan worden. De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen. Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures: Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties). De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen. Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Aërosolvorming vermijden. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Zorgen voor voldoende ventilatie.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** Niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling**

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Onvermengd minerale olie - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)
Basisolie, laagvisceus - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)
Basisolie, paraffinisch - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)
Basisolie, laagvisceus - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (02 2017)
Basisolie, laagvisceus - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

Passende technische maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie: Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de ogen/het gezicht: contact met de huid en ogen voorkomen. Veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Veiligheidsbril of gelaatsscherm dragen bij spatgevaar.

Bescherming van de huid
Bescherming van de
Handen:

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).
Min. doorbraaktijd: ≥ 480 min
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm

langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabrikant; houd er rekening mee.

Overige: Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming: Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen

Thermische gevaren: Niet bekend.

Hygiënische maatregelen: Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

Maatregelen inzake werk-omgeving: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar

Kleur: Bruin

Geur: Karakteristiek

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

pH:	stof / mengsel niet oplosbaar (in water)
Vriespunt:	Niet uitgevoerd
Kookpunt:	Niet van toepassing
Vlampunt:	190 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Niet van toepassing op mengsels.
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing op mengsels.
Dichtheid:	0,86 g/ml (15,00 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar in water
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing op mengsels.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Ontbindingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch:	61 mm ² /s (40 °C)
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing
9.2 Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.2 Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofoxiden en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Ingestie**

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus	LD50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 423)
Ca-fenaat	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Basisolie, laagvisceus	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 423)
Basisolie, laagvisceus	LD50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Basisolie, laagvisceus	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Fenolische antioxidant	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Branched alkylphenol	LD50 (Rat): 2.100 mg/kg (OECD 401)

Huidcontact

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus	LD50 (Konijn): > 5.001 mg/kg (OECD 402)
Basisolie, laagvisceus	LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Basisolie, laagvisceus	LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg (OECD 402)
Fenolische antioxidant	LD50 (Konijn): > 10.000 mg/kg
Branched alkylphenol	LD50 (Konijn): 15.000 mg/kg (OECD 402)

Inhalatie

Product: Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus	LC 50 (Rat, 4 h): > 5 mg/l (OECD 403) Stof en nevel
Basisolie, laagvisceus	LC 50 (Rat, 4 h): > 5,53 mg/l Stof en nevel

Huidcorrosie/-Irritatie:

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

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus	OECD 404 Niet prikkelend
Ca-fenaat	OECD 404 (Konijn, 4 h): Niet irriterend.

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

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

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus OECD 405
Niet irriterend

Ca-fenaat OECD 405 (Konijn):
Niet irriterend.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Sensibilisator voor de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisator voor de luchtwegen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in Geslachtscellen

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

Kankerverwekkendvermogen

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

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

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

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

Aspiratiegevaar

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

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Product: Deze substantie/het mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat het hormoonontregelende eigenschappen heeft die de menselijke gezondheid aantasten, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

Genoemde stof(fen)

Branched alkylphenol

Van de substantie wordt aangenomen dat hij hormoonontregelende eigenschappen voor de menselijke gezondheid heeft, volgens REACH artikel 57(f).

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Acute toxiciteit

Product:

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

Vis

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus

LD50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Ca-fenaat

LC 50 (Vis): > 1.000 mg/l (OECD 203)

Basisolie, laagvisceus

LC 50 (Vis, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Basisolie, laagvisceus

LC 50 (Vis, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Branched alkylphenol

LL50 (Vis, 96 h): 40 mg/l (OECD 203)

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus

EC50 (Watervlo, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Ca-fenaat

EC50 (Watervlo, 48 h): > 1.000 mg/l (OECD 202)

Basisolie, laagvisceus

EC50 (Watervlo, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Basisolie, laagvisceus

EL50 (Watervlo, 48 h): > 10.000 mg/l

Basisolie, laagvisceus

EL50 (Watervlo, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)

Fenolische antioxidant

EC50 (Watervlo, 48 h): 0,45 mg/l

Branched alkylphenol

EC50 (Watervlo, 48 h): 0,037 mg/l (OECD 202)

Chronische toxiciteit-

Product:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.

Vis

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus

NOEL (Vis, 14 d): 1.000 mg/l

Basisolie, laagvisceus

NOEC (Vis, 14 d): > 1.000 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Basisolie, laagvisceus

NOEC (Watervlo, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Basisolie, laagvisceus

NOEC (Watervlo, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

Fenolische antioxidant	NOEC (Watervlo, 21 d): 0,035 mg/l
Branched alkylphenol	NOEL (Watervlo, 21 d): 0,004 mg/l (OECD 211)

Toxiciteit voor waterplanten
Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus	EC50 (Algen, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
Basisolie, laagvisceus	EC50 (Algen, 72 h): > 101 mg/l
Basisolie, laagvisceus	NOEC (Algen, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Basisolie, laagvisceus	NOEC (Algen, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Fenolische antioxidant	EC50 (Algen, 96 h): 1,2 mg/l NOEC (Algen, 96 h): 0,64 mg/l
Branched alkylphenol	EC50 (Algen, 72 h): 0,36 mg/l (OECD 201) NOEC (Algen): 0,07 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbraak**

Product:	Niet van toepassing op mengsels.
Genoemde stof(fen)	
Basisolie, laagvisceus	31 % (28 d, OECD 301F) Niet gemakkelijk afbreekbaar.
Branched alkylphenol	6 - 25 % (28 d, OECD 301B) Niet gemakkelijk afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product:	Niet van toepassing op mengsels.
-----------------	----------------------------------

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Product:	Niet van toepassing op mengsels.
-----------------	----------------------------------

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:	Deze substantie/dit mengsel bevat componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu hebben, volgens REACH artikel 57(f), de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100.
Genoemde stof(fen)	
Branched alkylphenol	De substantie waarvan wordt aangenomen dat hij hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu heeft, volgens REACH artikel 57(f).

12.7 Andere schadelijke effecten:

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

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Algemene informatie:** Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.
- Verwijderingsmethoden:** Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Europese afvalcodes

13 02 05*: niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: —
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: —
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
- Etiket(ten): —
- ADR cijfer: —
- Code voor tunnelbeperking: —
- 14.4 Verpakkingsgroep: —
- 14.5 Milieugevaren: —
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: —

IMDG

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: —
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: —
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
- Etiket(ten): —
- EmS-nr.: —
- 14.3 Verpakkingsgroep: —
- 14.5 Milieugevaren: —
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: —

IATA

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer: —
- 14.2 Juiste Technische Benaming: —
- 14.3 Transportgevarenklasse(n):
- Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
- Etiket(ten): —
- 14.4 Verpakkingsgroep: —
- 14.5 Milieugevaren: —
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: —

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, BIJLAGE I GEREGULEERDE STOFFEN: geen

Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RICHTLIJN 2012/18/EU (SEVESO III) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Overige informatie: De rangschikking komt overeen met de actuele EG-lijsten, is echter aangevuld door gegevens uit de vakliteratuur en door gegevens van de firma. Voor de evaluatie werden de volgende methoden toegepast: - Op basis van testgegevens - Berekeningsmethode - Overdrachtprincipe "Grotendeels soortgelijke mengsels" - Beoordeling door deskundigen

Revisiedatum: 16.10.2024

Productnaam: TITAN UTTO PLUS

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De gegevens hierboven in het veiligheidsinfoblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfoblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfoblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinformatie nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.