

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 SAF 5045 EU 137

UFI *: HP61-H0PS-A003-F237

* De UFI wordt weergegeven in deel 1.1 van het VIB, omdat de waar ook onverpakt verkocht wordt.

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

Geïdentificeerde toepassingen: Hydraulische vloeistof
Containers van ≥ 20 l, uitsluitend voor commercieel gebruik

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.

Gezondheidsgevaren

Aspiratiegevaar

Categorie 1

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren: Geen gegevens beschikbaar.

Gezondheidsgevaren

Inslikken: Indien de stof ingeslikt wordt, kan ze in de longen ingeademd worden en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: Basisolie, laagvisceus



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Voorzorgsmaatregelen

Actie: P301+P310: NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331: GEEN braken opwekken.

Aanvullende etiketteringsinformatie

EUH208: Bevat: Alkylmethacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Informatie over andere gevaren

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

Hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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 SAF 5045 EU 137

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 232-455-8	50,00% - <100,00%	01-2119487078-27	
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 276-737-9	20,00% - <50,00%	01-2119474878-16	
Basisolie, laagvisceus	EC: 934-956-3	1,00% - <10,00%	01-2119827000-58	
Basisolie, naftenisch	EINECS: 265-156-6	1,00% - <10,00%	01-2119480375-34	
Alkylmethacrylaat	EINECS: 201-297-1	0,10% - <1,00%	01-2119452498-28	

* 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.

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 232-455-8	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basisolie, laagvisceus	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basisolie, laagvisceus	EC: 934-956-3	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basisolie, naftenisch	EINECS: 265-156-6	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Alkylmethacrylaat	EINECS: 201-297-1	CLP: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

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.

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: Onmiddellijk een arts of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum bellen. De mond spoelen. Bewusteloos slachtoffer nooit te drinken geven. Bij braken het hoofd laag houden, zodat de maaginhoud niet in de longen kan komen. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Indien de stof ingeslikt wordt, kan ze in de longen ingeademd worden en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

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

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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.

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

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

Achter slot bewaren. 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
Basisolie, laagvisceus - 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, laagvisceus - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)
Basisolie, naftenisch - nevel	TGG	5 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)
Alkylmethacrylaat	TGG 15	410 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)
Alkylmethacrylaat	TGG	205 mg/m ³	Nederland. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (bindend), zoals gewijzigd (06 2011)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
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.

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137**Bescherming van de huid****Bescherming van de****Handen:**

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR).

Min. doorbraaktijd: ≥ 480 minAanbevolen 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:

Lichtgeel

Geur:

Karakteristiek

pH:

stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

Vriespunt:

Niet uitgevoerd

Kookpunt:

Niet van toepassing

Vlampunt:

130 °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:

0,84 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

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

Ontbindingstemperatuur:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch:	12,3 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 koolstofdioxiden en andere giftige gasen 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.

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus LD50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Basisolie, laagvisceus LD50 (Rat): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Basisolie, laagvisceus LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg (OECD 401)

Huidcontact

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

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

Inhalatie

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

Genoemde stof(fen)

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

Basisolie, laagvisceus LC 50 (Rat, 4 h): > 5,266 mg/l (OECD 403) Stof en nevel

Basisolie, naftenisch 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 (Konijn):
Niet irriterend.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

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

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus 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.

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus
Niet sensibiliserend (cavia's); OECD 406.

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.

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling****Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Aspiratiegevaar****Product:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen****Product:** De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Acute toxiciteit****Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Vis****Genoemde stof(fen)**

Basisolie, laagvisceus LC 50 (Vis, 96 h): > 1.001 mg/l (OECD 203)

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

Basisolie, laagvisceus LC 50 (Vis, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)

Basisolie, naftenisch LC 50 (Vis, 96 h): > 101 mg/l

Aquatische Ongewervelden**Genoemde stof(fen)**

Basisolie, laagvisceus EC50 (Watervlo, 48 h): > 101 mg/l (OECD 202)

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

Basisolie, laagvisceus LC 50 (Watervlo, 48 h): > 3.193 mg/l

Chronische toxiciteit-**Product:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Vis****Genoemde stof(fen)**

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

Aquatische Ongewervelden**Genoemde stof(fen)**

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

Toxiciteit voor waterplanten**Genoemde stof(fen)**

Basisolie, laagvisceus EC50 (Algen, 72 h): > 1.001 mg/l

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

Basisolie, laagvisceus NOEC (Algen, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

Basisolie, laagvisceus ErC50 (Algen, 72 h): > 10.000 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Niet van toepassing op mengsels.

Genoemde stof(fen)

Basisolie, laagvisceus 74 % (28 d, OECD 306) Makkelijk biologisch 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: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten:

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

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 01 10*: niet-gechloreerde minerale hydraulische olie

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

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: —

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 GEREGLERDE STOFFEN: geen

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

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.

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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: 10.01.2025

Afwijking 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 veiligheidsinfobladen nodig hebt. Dit infoblad is een veiligheidsinfoblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.

Afkortingen en acroniemen:

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concen-

Productnaam: TITAN SAF 5045 EU 137

tratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief