



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5
Product nummer	ID 18652
Synoniemen; handelsnamen	PONSSE Logger's GEAR OIL 80W-90 GL-5

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

Geïdentificeerd gebruik	Transmissie olie.
-------------------------	-------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Ponsse Oyj Ponssentie 22 74200 VIEREMÄ Tel. +358 20 768800
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum Tel. 030 274 88 88. 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

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Gevenaanduiding	EUH208 Bevat Di-tert-butyl polysulfide, Aminen, C10-C14-tert-alkyl. Kan een allergische reactie veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P273 Voorkom lozing in het milieu. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren	Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld. Dit product bevat geen stoffen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben in concentraties van 0,1% of hoger.
----------------	---

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

Methacrylate copolymer		1 - < 2,5 %
CAS-nummer: —	EG-nummer: 931-551-3	
Indeling		
Eye Irrit. 2 - H319		
Di-tert-butylpolysulfide		2,5 - < 5 %
CAS-nummer: 68937-96-2	EG-nummer: 273-103-3	REACH registratienummer: 01-2119540515-43-XXXX
Indeling		
Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines		0,1 - < 0.25 %
CAS-nummer: 1213789-63-9	EG-nummer: 627-034-4	REACH registratienummer: 01-2119473797-19-XXXX
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 10	
Indeling		
Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Aminen, C10-C14-tert-alkyl		0,1 - < 0.25 %
CAS-nummer: —	EG-nummer: 701-175-2	REACH registratienummer: 01-2119456798-18-XXXX
M-factor (acuut) = 1	M-factor (chronisch) = 1	
Indeling		
Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarencinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Overige informatie Een petroleumproduct., DMSO < 3% (IP 346).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Houdt de getroffen persoon onder observatie.
Inademing	In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Inslikken	Zorg dat luchtwegen open blijven. De mond spoelen. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Onmiddellijk spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
----------------------------	--

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

Opmerkingen voor de arts	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waternevel, schuim, bluspoeder of koolstof dioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren	Geen bekend.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Geen bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Beheers bluswater en vang het op. Vermijd lozing naar het riool.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden	Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.
Voor de hulpdiensten	Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater. Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
-----------------------------------	---

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Plaats afval in gelabelde, gesloten containers. Afval verwijderen via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Vermijd inademen van dampen of spray/nevel. Mag niet in de ogen, op de huid of op de kleding komen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Houd verpakkingen rechtop. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik Niet bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

-

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Alle bewerkingen mogen alleen plaatsvinden in goed geventileerde ruimten. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.

Bescherming van de ogen/het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Beschermende handschoenen dragen. Beschermingshandschoenen overeenkomstig norm EN 374. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Neopreen. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 4 uur hebben. Beschermende handschoenen moeten een minimale dikte hebben van 0,35 mm. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

Ademhalingsbescherming Geen specifieke aanbevelingen.

Beheersing van milieublootstelling Opslaan in een afgebakend omwald (bunded) opslaggebied om lozing naar riolering en/of oppervlaktewater te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Vloeistof.

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

Kleur	Lichtbruin.
Geur	Petroleum.
Geurdrempelwaarde	-
pH	-
Smeltpunt	< -27°C Vloeipunt
Beginkookpunt en kooktraject	-
Vlampunt	216°C Pensky-Martens closed cup.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	-
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	-
Dampspanning	-
Dampdichtheid	-
Relatieve dichtheid	0,88 @ 15,6°C
Oplosbaarheid(heden)	Onoplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	-
Zelfontbrandingstemperatuur	-
Ontledingstemperatuur	-
Viscositeit	Kinematische viscositeit ~ 132,8 mm ² /s @ 40°C
Ontploffingseigenschappen	-
Oxiderende eigenschappen	-
9.2. Overige informatie	
Andere informatie	Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekende gevaarlijke afbraakproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) ATE > 2000 mg/kg Berekeningsmethode.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) ATE > 20 mg/l (4 h) Damp Berekeningsmethode.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Het product bevat een kleine hoeveelheid van een sensibiliserende stof. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Informatie van de leverancier.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

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

Algemene informatie

Dit product bevat geen stoffen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben in concentraties van 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

Di-tert-butylpolysulfide

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oraal, Rat (OECD TG 401)

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Rat (OECD TG 402)

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 1.689,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) (OECD TG 401)
"Read-across" gegevens.

ATE oraal (mg/kg) 1.689,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat (OECD TG 402)
"Read-across" gegevens.

Aminen, C10-C14-tert-alkyl

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 612 mg/kg, Oraal, Rat (OECD TG 401)

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 251 mg/kg, Dermaal, Rat (OECD TG 402)

ATE dermaal (mg/kg) 300,0

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 0,5

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

Ecologische informatie over de bestanddelen

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-factor (acuut) 10

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 0,06 mg/l, Vis "Read-across" gegevens.
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 0,98 mg/l, Daphnia magna (OECD TG 202) "Read-across" gegevens.
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: 0,083 mg/l, Desmodosmus subspicatus (OECD TG 201) "Read-across" gegevens.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch)	10
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	LOEC, 21 dagen: 0,032 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 dagen: 0,013 mg/l, Daphnia magna

Aminen, C10-C14-tert-alkyl

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-factor (acuut)	1

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch)	1
-----------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

Biologische afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Di-tert-butylpolysulfide

Biologische afbreekbaarheid	13 %, 28 d (OECD TG 301B)
------------------------------------	------------------------------

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Biologische afbreekbaarheid	66 %, 28 d "Read-across" gegevens.
------------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt -

Ecologische informatie over de bestanddelen

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Bioaccumulatiepotentieel	BCF: 500 mg/l, Vis
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: ~ 6 - 8

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5**Aminen, C10-C14-tert-alkyl**

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 2,9 @ 20 °C

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit** Geen gegevens beschikbaar.**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.**12.6. Andere schadelijke effecten****Andere nadelige effecten** Gevaarlijk voor het milieu indien geloosd op oppervlaktewater.**Endocrine-disrupting properties** Dit product bevat geen stoffen waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben in concentraties van 0,1% of hoger.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Gebruik lege containers niet opnieuw.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).**14.1. VN-nummer****VN nr. (ADR/RID)** -**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****Juiste vervoersnaam (ADR/RID)** -**14.3. Transportgevarenklasse(n)****ADR/RID klasse** -**14.4. Verpakkingsgroep****ADR/RID verpakkingsgroep** -**14.5. Milieugevaren****Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**
Nee.**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

PONSSE GEAR OIL 80W-90 GL-5

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE = Acute Toxicity Estimate
BCF = Bio-Concentration Factor
WAF = Water Accommodated Fraction

Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen

Het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant 9.2.2023

Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening

30-6-2023

Datum van vervanging

29-6-2021

VIB nummer

5672

Volledige gevarenaanduiding

H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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.
EUH208 Bevat Di-tert-butyl polysulfide, Aminen, C10-C14-tert-alkyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.