Veiligheidsinformatieblad
High performance suspension fluid
Versienummer 5.2
Creatiedatum: 11-09-2025

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

1.1 Productidentificatie.

Verkoopnaam: High performance suspension fluid.

Artikelnummer: 01304

UFI: X6KS-T0GV-200D-RXQP

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

Aanbevolen toepassing(en): Smeermiddel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Leverancier:
ÖHLINS GROUP AB
Box 722
SE-194 27 Upplands Väsby
Zweden
Tel. +46 8 590 025 00
info@ohlins.se

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 274 88 88.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel - (EG) Nr. 1272/2008 CLP.
Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 4; H332.

2.2 Etiketteringselementen - (EG) Nr. 1272/2008 CLP.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord
Gevaar

Bevat: Dec-1-en, dimeren, gehydrogeneerd (koolwaterstoffen, laagviskeus), Koolwaterstoffen, C12-C18, iso-alkanen, cyclische, 2-30 % aromaten (basisolie).

Gevarenaanduidingen
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H332 Schadelijk bij inademing.

Voorzorgsmaatregelen
Algemene:
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P284 Adembescherming dragen.

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

Opslag:
P405 Achter slot bewaren.

Verwijdering:
P501: Inhoud/verpakking verwijderen in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

Andere opmerkingen:
-

2.3 Andere gevaren.
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:
Product is een mengeling.

3.2 Mengsels:

CAS/EG nr.	REACH	Naam	Inhoud %	Classificatie CLP
68649-11-6 / 500-228-5	01-2119493069-28	Dec-1-en, dimeren, gehydrogeneerd (koolwaterstoffen, laagviskeus)	20<50	Asp. Tox. 1; H304, Acute Tox. 4; H332.
- / 954-225-2	01-2120920648-49	Koolwaterstoffen, C12-C18, iso-alkanen, cyclische, 2-30 % aromaten (basisolie)	20<50	Asp. Tox. 1; H304.
8042-47-5 / 232-455-8	01-2119487078-27	Smeeroliën (petroleum), C15-30, hydrobehandelde neutrale oliebasis (basisolie, laagviskeus)	1<10	Asp. Tox. 1; H304*

64742-54-7 / 265-157-1	01-2119484627-25	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	1<10	Asp. Tox. 1; H304*
128-39-2 / 204-884-0	01-2119490822-33	Fenolische antioxidant	0,10<0,25	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

*Noot L / N: De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % Dmso-extract bevat, gemeten volgens IP 346.

De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Algemeen: Verander besmette, verzadigde kledij.

Bij inademen: Verschaf frisse lucht, consulteer een dokter in geval van klachten.

Bij aanraking met de huid: Was de huid met zeep en water.

Bij aanraking met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij inslikken: Bel onmiddellijk een arts of een antigifcentrum. Mond spoelen. Geef nooit vloeistof aan een bewusteloos persoon. Houd bij braken het hoofd laag zodat de maaginhoud niet in de longen terechtkomt. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:
Bij inslikken kan materiaal in de longen worden ingeademd en chemische pneumonitis veroorzaken. Op passende wijze behandelen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:
Symptomatische behandeling.
Raadpleeg een arts en toon dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen: CO2, bluspoeder of mist zoals sproeien met water. Blus grotere branden met alcoholbestendig schuim of bluswater waaraan een geschikt oppervlakte-actieve stof is toegevoegd.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

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

Vuur kan een hevige zwarte rook vormen, vermijd inademing.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De containers/houders/verpakkingen uit het brandgebied verwijderen indien u dit zonder risico kunt doen. Koel aan hitte blootgestelde containers af waterspray en verwijder ze uit het.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Beschermende kleding aantrekken (rubriek 8). Ventileer de ruimte.
Pas bij morsen op voor gladde vloeren en oppervlakken.
Houd onbeschermde personen uit de buurt.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom verspreiding (bijv. door binden of oliebarrières). Voorkom lozing in het milieu. Milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle grote lekkages. Voorkom verdere lekkage of morsen indien dit veilig kan gebeuren. Niet in afvoersysteem, oppervlaktewater of grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbinder, universele binder, zaagsel). Voer het verzamelde materiaal af volgens de voorschriften. Stop de materiaalstroom als dit zonder risico is.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.
Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

voorkom aërosolvorming. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Neem bij het hanteren van minerale olieproducten of chemische producten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht. Neem goede industriële hygiënepraktijken in acht. Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Achter slot bewaren.
Plaatselijke voorschriften met betrekking tot het hanteren en opslaan van waterverontreinigende producten moeten worden opgevolgd.
Niet verwarmen tot temperaturen in de buurt van het vlampunt.

7.3 Specifiek eindgebruik: Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Olienevel (minerale olie): 5 mg/m^3 (TGG - 8u).

DNEL/PNEC:
-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Technische maatregelen: Zorg voor voldoende ventilatie. De ventilatie moet op de omstandigheden zijn afgestemd. Gebruik, indien van toepassing, proceskasten, plaatselijke afzuiging of andere technische middelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Als er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd het niveau in de lucht dan op een aanvaardbaar niveau.

Algemene gedragslijnen: Was de handen voor pauzes en na het werk.
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht worden genomen bij het hanteren van de chemicaliën of minerale olieproducten.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen: Bij onvoldoende ventilatie kan bescherming van de ademhalingswegen volgens EN-norm 149 (volgelaatsmasker met gasfilter type A-P3, bruin) of een ademhalingsapparaat nodig zijn.

Huid en handen: Draag beschermende handschoenen. EN 374.
Optie: Nitrilhandschoenen ≥480 min.
Dikte:≥0.38 mm.

Vermijd langdurig en herhaald contact met de huid. Geschikte handschoenen kunnen worden aanbevolen door de leverancier van handschoenen. Gebruik huidbeschermingscrème voor preventieve huidbescherming. Beschermende handschoenen, indien toegestaan volgens de veiligheidsvoorschriften. De exacte doorbraaktijd moet worden bepaald door de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet in acht worden genomen.

Ogen: Veiligheidsbril (EN 166) aanbevolen tijdens het bijvullen. Vermijd contact met huid en ogen. Een veiligheidsbril/gelaatsscherm wordt aanbevolen. Draag een veiligheidsbril of gelaatsscherm bij spatgevaar.

Huid en lichaam: Draag bij het hanteren van grote hoeveelheden of in geval van spatten beschermende kleding, bijvoorbeeld een schort. Draag geen reinigingsdoeken die met het product geïmpregneerd zijn in broekzakken. Draag geschikte beschermende kleding.

Thermische gevaren: Geen bekend.

Beheersing van milieublootstelling:
Zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	Vloeistof
Kleur:	Lichtgele
Geur:	Kenmerkend
Smeltpunt/vriespunt:	-54°C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>116°C
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens
Onderste en bovenste explosiegrens:	Geen gegevens
Vlampunt:	116°C (DIN EN ISO 2592)
Zelfontbrandingstemperatuur:	>216°C
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens
pH	Geen gegevens
Kinematische viscositeit:	11,5 mm^2/s (40°C, DIN EN ISO 3104)
Oplosbaarheid:	Onoplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens
Dampspanning:	Geen gegevens
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0,84 g/cm^3 - 15°C (DIN EN ISO 12185)
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens

9.2 Overige informatie:
Geen informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2 Chemische stabiliteit: Stabiel onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:
Stabiel onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden:
Stabiel onder aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Sterk oxiderende stoffen, sterke zuren en sterke basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
Bij brand of hoge temperaturen kunnen koolmonoxide of andere giftige gassen of dampen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:

Schadelijk bij inademing.

Er zijn op het product geen toxicologische tests uitgevoerd.

Product ATE:
ATE oraal: >2000 mg/kg
ATE dermal: >2000 mg/kg

Dec-1-en, dimeren, gehydrogeneerd (koolwaterstoffen, laagviskeus):
Oraal - LD50 – Rat: >5001 mg/kg
Inademing - LC50 – Rat: >1,17 mg/l

Smeeroliën (petroleum), C15-30, hydrobehandelde neutrale oliebasis (basisolie, laagviskeus):
Oraal - LD50 – Rat: >5000 mg/kg

Destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende:
Oraal - LD50 – Rat: >5000 mg/kg

Fenolische antioxidant:
Oraal - LD50 – Rat: 8697 mg/kg
Dermaal - LD50 – Rat: >5000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie: Niet geclassificeerd.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Niet geclassificeerd.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Niet geclassificeerd.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd.

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

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product/de substantie heeft geen endocriene verstorende eigenschappen.

Overige informatie -

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Niet geclassificeerd.

Dec-1-en, dimeren, gehydrogeneerd (koolwaterstoffen, laagviskeus):
Vis - LC50 - 96 uur: >1000 mg/l
Daphnia - EC50 - 48 uur: >1000 mg/l
Algen - EC50 - 72 uur: >1000 mg/l

Koolwaterstoffen, C12-C18, iso-alkanen, cyclische, 2-30 % aromaten (basisolie):
Vis - LC50 - 96 uur: >1000 mg/l
Daphnia - EC50 - 48 uur: >1000 mg/l

Smeeroliën (petroleum), C15-30, hydrobehandelde neutrale oliebasis (basisolie, laagviskeus):
Vis - LC50 - 96 uur: >1001 mg/l
Daphnia - EC50 - 48 uur. : >101 mg/l

Fenolische antioxidant:
Vis – CL50 – 96 uur: 0,11 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 uur: 0,45 mg/l
Algen – EC50 – 72 uur: 3,6 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:
Koolwaterstoffen, C12-C18, iso-alkanen, cyclische, 2-30 % aromaten (basisolie):
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie: Geen gegevens.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:
Het product/de substantie heeft geen endocriene verstorende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:
Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijderen volgens Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen (Kaderrichtlijn afvalstoffen) en in overeenstemming met plaatselijke en landelijke wetgeving. Niet in de riolering laten terechtkomen. Overbrengen in een afvalcontainer en afvoeren voor vernietiging.
Alle verwijderingspraktijken moeten voldoen aan de plaatselijke en landelijke wet- en regelgeving.
Optie:

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet relevant.

	ADR/RID	**IMDG/IMO**
14. VN-nummer of ID-nummer	Niet relevant.	Niet relevant.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet relevant.	Niet relevant.
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet relevant.	Niet relevant.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet relevant.	Niet relevant.
14.5 Milieugevaren **EmS**	Niet relevant. Niet relevant.	Niet relevant. Niet relevant.
Overige informatie: **LQ:** **Tunnelbeperkingscode:**	 Niet relevant. Niet relevant.	 Niet relevant. Niet relevant.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet relevant.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:
RICHTLIJN 92/85/EEG VAN DE RAAD inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie. RICHTLIJN 94/33/EG VAN DE RAAD van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW). 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP). EC Verordening No 1907/2006 (REACH). CLP Verordening Nr. 878/2020.

Nationale voorschriften: -

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:
De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde H-zinnen:
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere informatie:
De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; zij zijn echter geen garantie voor de producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Afkortingen en acroniemen:
ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
IMDG Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
IATA Internationale Luchtvervoersvereniging.
ICAO: Internationale Luchtvervoersvereniging.

Dit blad is geldig vanaf:
www.chemgroup.se