

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den 2023-02-13  
Datum för ändring Version 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktbeteckning** Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5  
Ämne / blandning blandning  
Nummer WKOG8090E-1, WKOG8090E-4, WKOG8090E-20, WKOG8090E-200
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Blandningens avsedda användning**  
Transmissionsolja  
**Användningsinstruktioner**  
PC 24 Smörjmedel, fetter och släppmedel  
**Ej godkänd användning av blandning**  
Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**  
**Leverantör**  
Namn eller företagsnamn Isojoen Konehalli Oy  
Adress Keskustie 26, KAUHAJOKI AS, 61850  
Finland  
Momsnr. FI03988747  
Telefon +358 201 323 232  
E-post tuotepalaute@ikh.fi  
**E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**  
Namn Isojoen Konehalli Oy  
E-post tuotepalaute@ikh.fi
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
Giftinformationscentralen, Öppen dygnet runt, +358 9 471 977 eller 09 4711 (växel).

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
**Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Blandningen är klassificerad som farlig.  
  
Aquatic Chronic 3, H412  
  
Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.  
**Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
**Varningstexter**  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
**Säkerhetsangivelser**  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till enligt lokala/regionala/nationella/internationella förordningar.
- 2.3 Andra faror**  
Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den 2023-02-13

Datum för ändring

Version

1.0

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

**Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö**

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
CAS: 68937-96-2 EG: 273-103-3	Polysulfides, di-tert-Bu	1-5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 649-469-00-9 CAS: 64742-56-9 EG: 265-159-2	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	<1	ej klassificerad som farlig	1, 2
CAS: 1213789-63-9 EG: 627-034-4	Amines, C16-18 and C16-18-unsatd. alkyl	<0,3	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
EG: 701-175-2	Amines, C10-C14-tert-alkyl	0,1-0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

#### Noteringar

- Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.
- Har uppfyllts Anmärkning L

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad.

##### Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Täck över personen för att skydda mot kyla. Ge medicinsk behandling om irritation, andnöd eller andra symtom kvarstår.

##### Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår.

##### Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter.

##### Vid förtäring

Skölj munnen med rent vatten. Sök medicinsk hjälp i händelse av problem.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den

2023-02-13

Datum för ändring

Version

1.0

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid inandning

Förväntas inte.

#### Vid hudkontakt

Förväntas inte.

#### Vid kontakt med ögonen

Förväntas inte.

#### Vid förtäring

Förväntas inte.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Undvik utsläpp till miljön.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål.

### 7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

HTP: 5 mg/m<sup>3</sup> (oljedimma)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den 2023-02-13  
Datum för ändring

Version 1.0

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs inte.

#### Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

#### Andningsskydd

Behövs inte.

#### Termisk fara

Inte tillgänglig.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	information ej tillgänglig
Lukt	information ej tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig
Brandfarlighet	information ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	214 °C (ASTM D92 (COC))
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	information ej tillgänglig
Kinematisk viskositet	150,5 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C (ASTM D7279)
Vattenlöslighet	information ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,892 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D4052)
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig

### 9.2 Annan information

inte tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

inte tillgänglig

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

### 10.5 Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den

2023-02-13

Datum för ändring

Version

1.0

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

##### **Akut toxicitet**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Frätande/irriterande på huden**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Mutagenitet i könsceller**

##### **Cancerogenicitet**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Reproduktionstoxicitet**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

##### **Fara vid aspiration**

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

#### 11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### **Akut toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inte tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte tillgänglig.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Inte tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den

2023-02-13

Datum för ändring

Version

1.0

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

#### Lagar gällande avfall

Statsrådets förordning om avfall 179/2012. Statsrådets förordning om förpackningar och förpackningsavfall 1029/2021. Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

#### Kod för avfallstyp

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor \*

(\* ) - Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

omfattas inte av transportförordningar

### 14.2 Officiell transportbenämning

ej relevant

### 14.3 Faroklass för transport

ej relevant

### 14.4 Förpackningsgrupp

ej relevant

### 14.5 Miljöfaror

ej relevant

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Hälsoskyddsförordning 1994/763. Lag om företagshälsovård 1383/2001. Kemikalielag 599/2013. Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet 715/2001. Förordning (EG) nr 1907/2006 enligt europaparlamentets och rådets direktiv av den 18 december 2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den 2023-02-13  
Datum för ändring Version 1.0

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till enligt lokala/regionala/nationella/internationella förordningar.

### Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

### En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
BCF Biokonzentrationsfaktor  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
EG Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS  
EINECS Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen  
EmS Beredningsplan  
EU Europeiska unionen  
EuPCS Europeiska produktkategoriseringssystemet  
IATA Internationella lufttransportorganisationen  
IBC Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier  
ICAO Internationella civila luftfartsorganisationen  
IMDG Internationella koden för sjötransport av farligt gods  
IMO Internationella sjöfartsorganisationen  
INCI Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser  
ISO Internationella standardiseringsorganisationen  
IUPAC Internationella kemiunionen  
log Kow Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
OEL Gränsvärden för yrkesmässig exponering  
PBT Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
ppm Miljondelar  
REACH Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier  
RID Avtal om transport av farligt gods via järnväg  
UN Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar  
UVCB Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material  
VOC Flyktiga organiska föreningar  
vPvB Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Acute Tox. Akut toxicitet  
Aquatic Acute Farligt för vattenmiljön (akut)  
Aquatic Chronic Farligt för vattenmiljön (kronisk)  
Asp. Tox. Risk vid inandning  
Eye Dam. Allvarlig ögonskada  
Skin Corr. Hudkorrosion  
Skin Sens. Hudsensibilisering  
STOT RE Specifik organtoxicitet – upprepad exponering  
STOT SE Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

### Riktlinjer för utbildning

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse

## Viima GEAR EXTRA 80W-90 HP5 API GL-5

Skapad den	2023-02-13	Version	1.0
Datum för ändring			

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

### Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

### Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

### Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

### Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.