



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Namn : Växellådsolja automatväxel
Produktkod : 93165147
Synonymer : Getriebeöl Automatikgetriebe / Huile d'engrenage boîte automatique / Transmission Oil automatic transmission / (Växellådsolja automatväxel)
Produktgrupp : Teknisk olja
Andra identifieringssätt : BfR - Registreringsnummer: 6916357

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : För användning inom bilindustrin

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn Opel Automobile GmbH
D 65423 Rüsselsheim am Main
Fax +49-6142/ 749-503
E-post OPEL-helpdesk@ifz-berlin.de

Ansvarig avdelning

IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH
Telefon: +49 30 / 2904897-10

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +49 61 31 19240
Sverige / Sweden +46 10 4566700

Ytterligare information

Säkerhetsdatabladet
gäller för följande
produkter:

Artnr.	Katalognr.
93165147	19 40 773

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skyddsangivelser (CLP) : P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Upprepad eller långvarig exponering kan ge hudirritation och hud inflammationer på grund av produktens avfettande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning som huvudsakligen består av: Högraffinerad mineralolja (C15 - C50)*: 64741-88-4; 64741-89-5; 64741-95-3; 64741-96-4; 64741-97-5; 64742-01-4; 64742-52-5; 64742-53-6; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-57-0; 64742-62-7; 64742-65-0; 64742-71-8; 72623-85-9; 74869-22-0; 72623-87-1; 276-737-9
Själva produkten är ingen mineralolja, men den tillverkas av mineralolja
Ip 346 DMSO-extrakt < 3 %

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
högraffinerad mineralolja (c15 - c50)	(CAS nr) *	70 - 99	Inte klassificerat
alkyltiofosfit	(EC nr) 424-820-7 (Index nr) 01-0000017126-75	0,1 - 0,25	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid illamående: Uppsök läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Lagg personen vid medvetslöshet i stabilt sidoläge och kontakta omedelbart läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Person som ger första hjälpen måste skydda sig själv. Ögon- och säkerhetsduschar ska vara lätt åtkomliga.

Första hjälpen efter inandning : När starka koncentrationer av oljedimma, rök eller ånga har inandats, t.ex. i samband med aerosolbildning: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Håll den drabbade varm och lugn. Tillkalla läkare när andningsvägar eller slemhinnor är irriterade (t ex rethosta), vid illamående eller längre exponering.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta de förorenade områdena grundligt med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Om produkten hamnar på redan skadad hud, kan den tränga igenom ytterligare vävnadsskikt. I detta fall bör läkarvård sökas även om ingen synbar skada kan upptäckas.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur kontaktlinser efter 1 - 2 minuter och fortsätt att spola. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla inte kräkning. Skölj munnen. Kontakta läkare. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Tillkalla omedelbart läkare vid aspiration.

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

Symptom/effekter : Denna produkt innehåller mineralolja. Om man långvarigt utsätts för halter överstigande högsta tillåtna yrkesexponering kan det utgöra en hälsorisk.

Symptom/effekter efter inandning : Inandning av dimma kan orsaka lungskador. Kraftiga koncentrationer av ånga och oljedimma kan verka retande på slemhinnor och andningsvägar. Huvudsakliga symptom: Andningssvårigheter, Hosta.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Längre hudkontakt kan medföra att huden avfettas eller blir irriterad. Hudkontakt med produkten kan orsaka akne.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Möjligt med övergående irritation i ögonen.



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré.

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

Symtomatisk behandling (dekontaminering och vitalfunktion). Kontakta i förekommande fall giftinformationen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : koldioxid, skum, pulveriserat vatten, pulver.

Olämpligt släckningsmedel : Brandspruta med hög kapacitet.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Produkten är brännbar men inte lättantändlig.

Explosionsrisk : Tomma behållare kan innehålla brännbara och explosiva ångor. Bränn inte, eller använd en skärbrännare, på det tomma fatet. Explosionsrisk. Förvara behållare väl tillslutna. Undanskaffa omedelbart. Tomma förpackningar måste tömmas helt och hållet som det är möjligt enligt dagens tekniska standard innan de hanteras som avfall.

Farliga sönderdelningsprodukter : Den termiska nedbrytningen står i mycket nära samband till de yttre villkoren. Det bildas en komplex blandning av fasta partiklar, vätskor och gaser i luften, bland annat kolmonoxid, koldioxid och andra organiska föreningar, om detta material förbränns eller nedbryts termiskt eller oxidativt. Vid en brand kan följande ämnen bildas: Kalciumoxid, Svaveloxid, zinkoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Elektriska anläggningar och utrustningar måste svara mot föreskrifterna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Tomma behållare kan innehålla produktrester. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Undvik gnistor och statisk uppladdning. Bränn inte, eller använd en skärbrännare, på det tomma fatet. Efter användning, samla i slutna, ej antändliga behållare och avfallshanteras på ett säkert sätt. Putstrasor, papper eller andra material som används för uppsamling utgör en potentiell brandrisk. Lämna omedelbart produkter impregnerade med produkten (papper, tvättappar, absorberande medel) till avfallshantering.

Skydd under brandbekämpning : Evakueras personal till säkra platser. Håll personer som inte är skyddade på avstånd. På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen. Se även avsnitt 7. Kondensera ånga som frigörs med vattenstråle. Vid brand i slutna rum ska en från omgivningsluften oavhängig andningskyddsapparat användas. Kompletta skyddsoverall och tryckluftsansningskydd. Kläder för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och skyddshandskar) som stämmer överens med den europeiska standarden EN 469 ger ett grundskydd vid olycksfall med kemikalier.

Annan information : Släckningsvatten och jord som kontaminerats måste avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Spärra farozonen för obehöriga. Evakueras personal till säkra platser. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. Ordna med lämplig ventilation. Halkrisk på grund av utrunnen produkt. Följ hälsovårds- och säkerhetsåtgärder vid hantering av produkterna.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stora mängder: Förhindra att produkten kan hamna i vattendrag eller vattenansamlingar genom att bygga vallar av sand eller jord eller använd andra lämpliga hjälpmedel. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Kontakta omedelbart behörig myndighet om produkten hamnar i marken, i vattendrag eller i avloppssystemet. Vid olycka eller förorening av gatunätet ska brandkår och polis underrättas och om det behövs miljö- och hälsoskyddsförvaltningen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Täta utloppsstället så vida detta är möjligt utan risk. Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning. Spillda och läckande material måste sugas upp med ej brandfarliga absorberande material (sand, jord, kiselgur) och förvaras i behållare. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Om stora mängder läcker ut ska produkten pumpas in i lämpliga behållare som ska märkas på föreskrivet sätt. Avfallshanteras det samlade materialet på föreskrivet sätt. Rengör nedsmutsad yta noggrant. Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser. Putstrasor, papper eller andra material som används för uppsamling utgör en potentiell brandrisk. Efter användning, samla i slutna, ej antändliga behållare och avfallshanteras på ett säkert sätt.



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Lämplig skyddsutrustning: Se avsnitt 8. Bortskaffa enligt beskrivning i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överflyttning från en behållare till en annan. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Använd ett gnistfritt verktyg. Använd endast explosionssäker utrustning. Tomma behållare kan innehålla produktrester. Tomma behållare kan innehålla brännbara och explosiva ångor. Undvik gnistor och statisk uppladdning. Bränn inte, eller använd en skärbrännare, på det tomma fatet. Efter användning, samla i slutna, ej antändliga behållare och avfallshantera på ett säkert sätt.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Ordna med lämplig ventilation. Undvik att aerosol bildas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Hantera och öppna behållare försiktigt. Undvik att produkten hamnar på marken, Risk att halka. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Elektriska anläggningar och utrustningar måste svara mot föreskrifterna. Att produkten tränger ner i jorden måste säkert förhindras. Bör inte släppas ut i avloppsvatten eller vattendrag. Produkten ska hanteras, lagras och transporteras enligt de lokala föreskrifterna och i för denna produkt lämpliga behållare med en text på som informerar därom.
- Åtgärder beträffande hygien : Här krävs en hög standard på den personliga hygien. Andas inte in ångor och dimma. Undvik längre och intensiv hudkontakt. Låt inte använd produkt komma i kontakt med hud och ögon. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att arbetsplatsen är ren. Använd endast ren utrustning. Normal rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder. Ögon- och säkerhetsduschar ska vara lätt åtkomliga.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Anläggningar ska planeras på sådant sätt att nedsmutsning av marken och grundvattnet är uteslutet. Skydds avloppssystem.
- Lagringsvillkor : Lagras enligt de lokala föreskrifterna. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara behållare väl tillsluten. Förvara åtskilt från värme.
- Information om blandad lagring : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från: klorater, nitrater, peroxider.
- Lagringsplats : Rökning är förbjuden i lagerutrymmena.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Växellådsolja automatväxel	
DNEL/DMEL (ytterligare information)	
Ytterligare Information	Inga tillgängliga data.
PNEC (Ytterligare Information)	
Ytterligare Information	Inga tillgängliga data.

För oljedimma : tillverkarens rekommendation: 5 mg/m³ (8 h); 10 mg/m³ (0,25 h)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. MAK-värdena på arbetsplatsen ska beaktas. Andningsskydd är nödvändigt när produkten används i stora mängder, i slutna utrymmen eller under andra omständigheter, där man närmar sig eller till och med överskrider exponeringsgränsvärdet. Den personliga skyddsutrustningen ska stämma överens med respektive gällande standard, vara lämplig för ändamålet, vara i felfritt tillstånd samt skötas på föreskrivet sätt.

Handskydd:

Som sprutskydd rekommenderas handskar av följande material: neoprenhandskar eller nitrilgummi. Kemikaliebeständiga skyddshandskar. Se information från tillverkaren. Genomträngningstid för handskmaterial: Inga data tillgängliga. Vilka skyddshandskar som krävs står i förhållande till den konkreta situationen, beakta tillverkarens bruksanvisningar. Godkända skyddshandskar ska användas. Skyddshandskarna ska bytas ut omedelbart om de har tagit skada eller visar första tecken på att de är slitna.

Skyddsglasögon:

Bär skyddsglasögon vid risk för sprut. Säkerhetsglasögon med sidoskydd



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

Hudskydd:

Använd skyddskläder. Vid arbete med tunnor: Förkläde som tål kemiska produkter, Skyddshandskar, ansiktsskydd, Stövlar

Andningsskydd:

Ej nödvändigt vid god rumsventilation. Vid högre temperaturer eller mekanisk finfördelning kan ngor och oljedimma bildas. Godkänd andningsskyddsutrustning måste användas när halten i luften överstiger den högsta tillåtna yrkesexponeringsgränsen. Andningsskydd med kombinerat ång-/partikelfilter. Andningsskydd med AP filter (EN 14387). Om erforderligt: Fristående tryckluftsmask

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Undvik markpenetration.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Röd.
Lukt	: liknande mineralolja.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > 175 °C (produkttypisk)/(COC - Cleveland Open Cup)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 0,013 hPa (37,8 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Vatten: Olösligt
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 24,5 mm ² /s vid 40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Nedre explosionsgräns (LIE)	: (Gäller inte)
Övre explosionsgräns(LSE)	: (Gäller inte)

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid fackmässig förvaring och hantering.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Undvik temperaturer som ligger över tändtemperatur och flampunkt. Undvik gnistor och statisk uppladdning.

10.5. Oförenliga material

Regerar med: starka syror, starkt oxiderande ämnen, t.ex. klorater, nitrater, peroxider.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Se avsnitt 5.



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten Uppgifterna baserar sig på test av liknande produkter och/eller produktkomponenter.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (Alkyltiofosfit)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Innehåller högraffinerad mineralolja (Ip 346 DMSO-extrakt < 3 %) Produkten är inte cancerframkallande vid djurförsök.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kronisk intensiv hudkontakt kan orsaka hudinflammation. När starka koncentrationer av oljedimma, rök eller ånga har inandats, t.ex. i samband med aerosolbildning: Inandning av dimma kan orsaka lungskador.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Växellådsolja automatväxel

Viskositet, kinematisk	24,5 mm ² /s vid 40°C
------------------------	----------------------------------

Erfarenhet med människor	:
Annan information	: Kraftiga koncentrationer av ånga och oljedimma kan verka retande på slemhinnor och andningsvägar.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Följande toxikologiska bedömningar baserar sig på de toxikologiska kunskaperna om de individuella produktkomponenterna.
EKOLOGI - vatten	: Kan bilda en oljehinna som leder till att syrehalten reduceras, därigenom tar vatten-ekosystemet skada.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Växellådsolja automatväxel

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbar.
------------------------------	----------------------------------

högraffinerad mineralolja (c15 - c50) (*)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lätt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	< 60 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Växellådsolja automatväxel

Log Pow	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

12.4. Rörlighet i jord

Växellådsolja automatväxel

EKOLOGI - jord/mark Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Fara för dricksvattnet redan vid utsläpp av ringa mängd i marken.

Ytterligare Information : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Skydds avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Bortskaffas i enlighet med officiella förordningar. Återvinning eller recycling om möjligt. Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till ett företag auktoriserat för att ta hand om avfall. Förpackningar kan efter tömning och rengöring tillföras kretsloppet. Tomma behållare kan innehålla produktrester. Behållarna måste vara ordentligt stängda, märkta och på säkert sätt deponerade. Se även avsnitt 7.

Europeisk avfallsförteckning : 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 02 - Plastförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
inga bestämmelser finns	not regulated	not restricted	inga bestämmelser finns	inga bestämmelser finns
14.2. Officiell transportbenämning				
inga bestämmelser finns	not regulated	not restricted	inga bestämmelser finns	inga bestämmelser finns
14.3. Faroklass för transport				
inga bestämmelser finns	not regulated	not restricted	inga bestämmelser finns	inga bestämmelser finns
14.4. Förpackningsgrupp				
	-			
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marine pollutant : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH



Växellådsolja automatväxel

Produktkod:93165147

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Bearbetningsdatum: 28.01.2020 Version: 2.01

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Seveso Informationer : Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationella föreskrifter

De nationella föreskrifterna ska i tillämpliga fall beaktas.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt 1, 2, 3, 5, 9, 12, 15, 16.

Förkortningar och akronymer:

ATE = Acute Toxicity Estimate
DNEL = Derived No Effect Level
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No-Observed-Effect-Concentration
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level
SADT = Self-Accelerating decomposition temperature
SVHC = ämne som inger mycket stora betänkligheter
VOC = Volatile organic compounds
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
OECD = Organization for Economic Co-operation and Development
EPA = Environmental Protection Agency
RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Annan information :

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produkten skall endast användas för tillämpningen som nämns i det tekniska databladet eller i driftsinstruktionerna. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar. Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.