

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Evo Truck 15W-40

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

Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Agro Oil
Box 30192
104 25 Stockholm, Sverige
Telefon +46 (0)10-556 00 00
E-mail info@agrol.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (dygnet runt)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Finland

Giftinformationscentralen 09-471 977 (dygnet runt)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt 1272/2008

Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

EUH 208. Innehåller Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditio-karbamidsammansättning. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH 210. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt-%	Faroangivelser
Destillat (petroleum) vätebehandlade tunga paraffiniska*	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25	70-99	-
Bis(nonylfenyl)amin	253-249-4	36878-20-3	01-2119488911-28	1-5	Aquatic Chronic 4, H413
Bensenpropansyra, 3,5-bis(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxi-, C7-9-grenade alkylestrar	406-040-9	125643-61-0	01-0000015551-76	1-5	Aquatic Chronic 4, H413
Zink bis[O-(6-metylfenyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis[ditiofosfat] ²	298-577-9	93819-94-4	01-2119543726-33	1-<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 ¹ Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1; 12,5 % ≤ C ≤ 100 % Eye Irrit. 2: 10 % ≤ C < 12,5 %
Molybdenpolysulfid långkedjig alkylditio-karbamidsamman-sättning ²	457-320-2	-	01-0000019337-66	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

*Innehåller mindre än 3% DMSO-extrakt och klassificeras därmed ej som cancerframkallande

1) SCL (specifik koncentrationsgräns) baserat på metod 16CFR 1500.42 enligt leverantör.

2) Enligt leverantör blir produkten inte klassificerad Aquatic Chronic 3.

3.3 Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4 FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.
 Vid ögonkontakt: Spola ögonen varsamt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
 Vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
 Vid förtäring: Skölj munnen och drick vatten. Framkalla **inte** kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Inandning: Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.
 Ögon: Kan ge lätt ögonirritation.

Evo Truck 15W-40

Hud:	Kan orsaka en allergisk reaktion. Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
Förtäring:	Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: pulver, skum eller koldioxid (CO₂).
Olämpliga släckmedel: direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd vatten **endast** för att kyla ner behållare som är utsatta för brand.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.
Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.
Återanvänd inte nedsmutsade klädesplagg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall hållas väl tillsluten. Förvaras oåtkomlig för barn.

Evo Truck 15W-40

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8 BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2018:1

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Oljedimma, inkl oljerök	-		1		3	38, 39	1990

Anm.:

38) Vissa oljor ger vid upphetning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dyligt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

538/2018, Finland

Ämne	Cas nr	HTP-värde 8 timmar		HTP-värde 15 minuter		Anm.	År
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Oljedimma	-	-	5	-	-	-	1981

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Behövs normalt inte.

Ögonskydd: Använd ögonskydd (skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansiktsskärm) vid risk för stänk.

Hudskydd: Använd skyddshandskar (nitril eller PVC) samt skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Oljig gul till brun vätska
Lukt:	Petroleum
Lukttröskel:	Ingen uppgift
pH:	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen uppgift
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	Ingen uppgift
Flampunkt:	≥215 °C (öppen degel)
Avdunstningshastighet:	Ingen uppgift

Evo Truck 15W-40

Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant
Brännbarhetsgränser/explosionsgränser:	Ej tillämpligt
Ångtryck:	Ingen uppgift
Ångdensitet:	Ingen uppgift
Densitet:	0,8759 kg/L (15 °C)
Löslighet:	Löslig i kolväten. Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Data ej tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Ingen uppgift
Sönderfallstemperatur:	Ingen uppgift
Viskositet, kinematisk:	14,10 mm ² /s (100 °C)
Explosiva egenskaper:	Data ej tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Ej tillämpligt

9.2 Övrig information

Ingen.

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga specifika.

10.5 Oförenliga material

Produkten kan reagera med starka syror eller oxidationsmedel, som klorater, nitrater och peroxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedöms inte vara akuttoxisk.

Frätande/Irriterande på huden

Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt ögonirritation.

Evo Truck 15W-40

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller

Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller

Cancerogenitet

Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Bedöms inte vara reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen uppgift.

Fara vid aspiration

Bedöms inte vara aspirationstoxisk.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Bis(nonylfenyl)amin	LC ₅₀ Fisk 96h: >10 000 mg/L
	EC ₅₀ Daphnia 48h: 733 mg/L
	EC ₅₀ Alger 72h: 600 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej snabbt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig i vatten och bedöms inte vara rörlig i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Evo Truck 15W-40

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Förslag på avfallskod (EWC): 13 02 05: Mineralbaserade icke-klorerade motoroljor, transmissions- och smörjoljor.

Förpackning

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar
EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.
EWC-kod: 15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Finland

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (538/2018).
Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet (715/2001)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering och märkning använts.

Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC50	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC50	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD50	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

Information från tillverkaren: säkerhetsdatablad på svenska, revisionsnr 3.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versionsbeskrivning

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1, 3, 8-10, 15-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2020-12-18 och ersätter version daterad 2020-01-02.