

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

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

Identifierade användningar: Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB
Vitsåvägen 3
137 41 Västerhaninge
Sweden
Telefon: +46 8 128 25 000

Kontaktperson: HSE Advisor
E-post: fse-hseasc@fuchs.com
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46 20 996 000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) men den är märkningspliktig.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

2.2 Märkningsuppgifter

EUH208: Innehåller Molybden-svavelpolymer, Långkedjig alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40**2.3 Information om andra faror**

Hantering av mineralolje- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs.

Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän information:**

Blandning av högraffinerade mineraloljor och additiv.

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Basolja, paraffinisk	EINECS: 265-157-1	20,00% - <50,00%	01-2119484627-25	
Kolväten, lågviskösa	EC: 500-183-1	10,00% - <20,00%	01-2119486452-34	
Basolja, lågviskösa	EINECS: 276-737-9	1,00% - <10,00%	01-2119474878-16	
Basolja, lågviskösa	EINECS: 265-169-7	1,00% - <10,00%	01-2119471299-27	
Basolja	EINECS: 265-174-4	1,00% - <10,00%	01-2119487080-42	
Basolja, lågviskösa	EINECS: 265-159-2	1,00% - <10,00%	01-2119480132-48	
Basolja, lågviskösa	EINECS: 276-738-4	1,00% - <10,00%	01-2119474889-13	
Zinkditiöfosfat	EINECS: 249-109-7	1,00% - <2,50%	01-2119953278-28	
Långkedjig alkylfenol	EC: 931-468-2	1,00% - <5,00%	01-2119498288-19	
Molybden-svavelpolymer	EC: 457-320-2	0,10% - <1,00%	01-0000019337-66	

* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelens inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

Klassificering

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering
Basolja, paraffinisk	EINECS: 265-157-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Kolväten, lågviskösa	EC: 500-183-1	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basolja, lågviskösa	EINECS: 276-737-9	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basolja, lågviskösa	EINECS: 265-169-7	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basolja	EINECS: 265-174-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basolja, lågviskösa	EINECS: 265-159-2	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Basolja, lågviskösa	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1;H304
Zinkditiöfosfat	EINECS: 249-109-7	CLP: Eye Dam. 1;H318, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
Långkedjig alkylfenol	EC: 931-468-2	CLP: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373
Molybden-svavelpolymer	EC: 457-320-2	CLP: Skin Sens. 1B;H317, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

Ämnesspecifik gräns

Kemiskt namn	Identifiering	Ämnes- specifik gräns	Faroklass	Riskka- tegori	Faroangi- velser
Zinkditiolfosfat	EINECS: 249-109-7	> 15 % > 15 %	Allvarlig ögonskada Ögonirritation	1 2	H318 H319

De angivna farohänvisningarnas betydelse framgår av kapitel 16.

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSO-extrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Förtäring: Skölj munnen ordentligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Kan orsaka hud- och ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Kontakta läkare om symptom uppträder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

- Brandbekämpning:** Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:** Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineroljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Värm inte till temperaturer nära flampunkten.
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden	Källa
Basolja, paraffinisk - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)
Basolja, paraffinisk - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja, lågviskös - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2007)
Basolja - Dimma	NGV	1 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)
Basolja - Dimma	KTV	3 mg/m ³	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Allmän information:**

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk.

Hudskydd**Handskydd:**

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).
Minsta permeationstid: ≥ 480 min
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,38$ mm

Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Övrigt:

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.

Termisk fara:

Inte känt.

Hygieniska åtgärder:

Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.

Miljökontroller:

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

Aggregationstillstånd:	vätska
Form:	vätska
Färg:	Brun
Lukt:	Karakteristisk
pH-värde:	ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Fryspunkt:	ej fastställt
Kokpunkt:	ej fastställt
Flampunkt:	228 °C
Avdunstningshastighet:	Inte tillämpar på blandningar.
Brandfarlighet (fast form, gas):	ej fastställt
Explosionsgräns, övre (%)–:	Inte tillämpar på blandningar.
Explosionsgräns, nedre (%)–:	Inte tillämpar på blandningar.
Ångtryck:	Inte tillämpar på blandningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inte tillämpar på blandningar.
Densitet:	0,84 g/ml (15,00 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olösligt i vatten
Löslighet (annan):	Ingen data.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte tillämpar på blandningar.
Självantändningstemperatur:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur:	ej fastställt
Kinematisk viskositet:	76,71 mm ² /s (40,00 °C)
Explosiva egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Oxiderande egenskaper:	Värdet är inte relevant för en klassificering.
Partikelkarakteristika:	Inte tillämplig.
9.2 Annan information	Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.2 Kemisk stabilitet:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Vid ändamålsenlig användning stabil.
10.5 Oförenliga material:	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Oral

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, paraffinisk	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Kolväten, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 401)
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.001 mg/kg (OECD 423)
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Råtta): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
Zinkditiolfosfat	LD 50 (Råtta): 3.760 mg/kg

Dermal

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, paraffinisk	LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Kanin): > 5.001 mg/kg (OECD 402)
Zinkditiolfosfat	LD 50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Inandning

Produkt: Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Kolväten, lågviskösa	LC 50 (Råtta, 4 h): > 5 mg/l Damm och dimma
Basolja, lågviskösa	LC 50 (Råtta, 4 h): > 5,53 mg/l Damm och dimma
Basolja, lågviskösa	LC 50 (Råtta, 4 h): > 5 mg/l (OECD 403)
Basolja, lågviskösa	LC 50 (Råtta, 4 h): > 5,01 mg/l Damm och dimma

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

Hudfrätande/Irriterande:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, paraffinisk OECD 404
Inte irriterande.

Basolja, lågviskös OECD 404
Ej irriterande

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, paraffinisk OECD 405
Inte irriterande.

Basolja, lågviskös OECD 405
Inte irriterande

Inandnings- eller Hudsensibilisering:

Produkt: Experimentella data har visat att koncentrationen av potentiella sensibiliserande komponenter närvarande i denna produkt inte framkallar hudallergi.

Mutagenitet i Könseller

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kvävningsrisk

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, paraffinisk Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Produkt: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, paraffinisk	LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l
Kolväten, lågviskösa	LC 50 (Fisk, 96 h): > 750 mg/l
Basolja, lågviskösa	LC 50 (Fisk, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)
Basolja, lågviskösa	LD 50 (Regnbågslax, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
Basolja, lågviskösa	LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l
Zinkdithiofosfat	LC 50 (Fisk, 96 h): 3,8 mg/l

Vattenlevande Evertetrater**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, paraffinisk	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 100 mg/l
Kolväten, lågviskösa	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 190 mg/l
Basolja, lågviskösa	EC50 (Vattenloppa, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)
Basolja, lågviskösa	EL50 (Vattenloppa, 48 h): > 10.000 mg/l (OECD 202)
Zinkdithiofosfat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 6,8 mg/l
Molybden-svavelpolymer	EL50 (Vattenloppa, 48 h): 50 mg/l (OECD 202)

Kronisk toxicitet**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisk**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, lågviskösa	NOEC (Fisk, 14 d): > 1.000 mg/l
Zinkdithiofosfat	NOEC (Fisk, 4 d): 1,8 mg/l

Vattenlevande Evertetrater**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, paraffinisk	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Basolja, lågviskösa	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

Basolja, lågviskös	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Basolja, lågviskös	NOEC (Daphnia magna, 21 d): > 10 mg/l
Basolja, lågviskös	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Zinkdithiofosfat	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,4 mg/l

Giftighet för vattenväxter**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Basolja, paraffinisk	EC50 (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Kolväten, lågviskösa	EC50 (Alger, 72 h): > 1.000 mg/l
Basolja, lågviskös	NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Basolja, lågviskös	EC50 (Alger, 72 h): > 101 mg/l (OECD 201)
Basolja, lågviskös	NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l
Basolja, lågviskös	NOEC (Alger, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Zinkdithiofosfat	EC50 (Alger, 72 h): 240 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytning**

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Basolja, lågviskös	31 % (28 d, OECD 301F) Inte lätt nedbrytbar.
Molybden-svavelpolymer	22,75 % (29 d) Biologiskt inte lätt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Molybden-svavelpolymer	Fisk, Biokoncentrationsfaktor (BCF): 88 (0,05 mg/l)
------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord:

Produkt: Inte tillämpar på blandningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

12.7 Andra skadliga effekter: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

Destruktionsmetoder: Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

Europeiska avfalls koder

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

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: —
14.2 Officiell transportbenämning: —
14.3 Faroklass för transport
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): —
Faronr. (ADR): —
Tunnelbegränsningskod: —
14.4 Förpackningsgrupp: —
14.5 Miljöfaror: —
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: —

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: —
14.2 Officiell transportbenämning: —
14.3 Faroklass för transport
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): —
EmS No.: —
14.3 Förpackningsgrupp: —
14.5 Miljöfaror: —
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: —

IATA

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: —
14.2 Benämning: —
14.3 Faroklass för transport:
Klass: Ofarliga gods
Etikett(er): —
14.4 Förpackningsgrupp: —
14.5 Miljöfaror: —
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: —

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte tillämplig..

Produktnamn: TITAN SUPERSYN LONGLIFE 0W-40

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN: ingen

EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar: ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbe-
dömning:** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information: Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

Revisionsdatum: 21.12.2022

Friskrivningsklausul: Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.