

AVSNITT 1 – IDENTIFIERING

Produktnamn: URSCHELUBE, FDA, ISO 100
 Produktkod(er): 25641, 25674, 83165
 NSF-registreringsnummer: 147664
 Tillverkad av High Performance Lubricants

URSCHEL LABORATORIES, INC

1200 Cutting Edge Drive
Chesterton, IN 46304 USA

Telefon: 1 219 464.4811
 Fax: 1 219 462.3879
 Avgiftsfritt: 1-844 877-2435

AVSNITT 2 – IDENTIFIERING AV FAROR

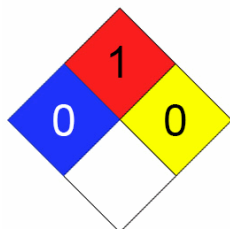
H-fraser

H305 Kan vara skadligt vid förtäring samt om det kommer ner i luftvägarna
 H315+H320 Irriterar huden och ögonen
 H333 Kan vara skadligt vid inandning

P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn
 P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna
 P264 Tvätta händerna grundligt efter användning
 P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
 P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
 P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
 P305+P351+1 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P306+P360 VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp
 P370+P380 Vid brand: Utrym området
 P402+P404 Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare

Signalord
Varning



HEALTH	0
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	B



AVSNITT 2 – IDENTIFIERING AV FAROR

Denna produkt är en vätska som är olöslig i vatten. Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kortvarig exponering förväntas inte vara irriterande. Inandning och förtäring är inte förväntade exponeringsvägar vid normal användning. Den trögflytande formen kan blockera andningen om den andas in.

Inträdesvägarna är ögon, hud, inandning och förtäring. Dessa kan lätt förebyggas genom att följa normala hanteringsrutiner.

Det finns inga kända målorgan.

Det finns ingen känd fara för akut toxicitet.

Effekter av överexponering:

Denna produkt är inte listad som en känd eller misstänkt carcinogen av IARC, OSHA, ACGIH eller NTP.

AVSNITT 3 – UPPGIFTER OM KOMPONENTER

<u>Kemisk beteckning</u>	<u>CAS-nummer</u>	<u>Procent</u>
Syntetisk basolja	64742-54-7	70,00 till 80,00 %
Egenutvecklade tillsatser		10,00 till 20,00 %
PAO	68037-01-4	1,00 till 5,00 %

AVSNITT 4 – FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

Inandning är inte en förväntad exponeringsväg. Om irritation eller besvär i andningsvägarna uppstår, flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare eller annan sjukvårdspersonal om irritation eller besvär kvarstår.

Vid direkt kontakt med ögon, håll ögonlocken öppna och skölj med en jämn, mild vattenström i minst 15 minuter. Om irritationen beror på exponering för dimma eller ångor, flytta personen till frisk luft. Om irritationen kvarstår, skölj ögonen med rent vatten tills irritationen avtar. Om symtomen kvarstår, sök läkarhjälp.

Om hudirritation uppstår, tvätta med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder för att förhindra långvarig exponering. Om symtomen kvarstår, sök läkarhjälp.

Om små mängder intas behövs troligtvis inte första hjälpen. Om större mängder intas eller om symtom på intag uppstår, späda ut maginnehållet med två glas vatten eller mjölk. (OBSERVERA: Ge INTE något genom munnen till en medvetslös person.) Framkalla inte kräkningar utan läkares tillsyn. Om kräkningar uppstår spontant ska luftvägarna hållas fria. Om symtomen kvarstår, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5 – BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Flampunkt: 220 C (428 F)

Självantändning: Saknas

LEL: Saknas

UEL: Saknas

I enlighet med vägledningen kan brandsläckare med torrkemikalier, skum eller koldioxid användas. Observera att även om brandsläckare med vattendimma också är acceptabla, får du INTE använda en direkt vattenstråle på brinnande produkter eftersom det kan orsaka spridning av branden och öka brandens intensitet.

Inga kända farliga förbränningsprodukter. Mest koloxider.

Räddningspersonal som befinner sig i riskområdet bör bära bunkerutrustning och självförsörjande andningsapparater för brand som passerat det begynnande stadiet.

Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för annan personlig skyddsutrustning som ska bäras när förhållandena så kräver.

Standardutrustning för brandbekämpning är tillräcklig.

AVSNITT 6 – ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

VIKTIGT: Som vid alla spill eller läckage ska du innan du agerar se till att du känner till de potentiella riskerna och rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Lämplig personlig skyddsutrustning måste bäras. Se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för rekommendationer om personlig skyddsutrustning.

Små volymer eller rester kan sugas upp med absorberande medel. Material för bekämpning av spill bör samlas in för korrekt bortskaffande.

Om det är möjligt, begränsa utsläppet på ett säkert sätt med hjälp av diken eller annan utrustning för bekämpning av utsläpp som lämpar sig för utsläpp av olja eller organiska material. Vidta åtgärder för att förhindra spridning av produkten. Produkten är brandfarlig och kommer att brinna. Som en försiktighetsåtgärd ska tändkällor elimineras. Förhindra att det hamnar i avlopp eller vattendrag. Stora volymer kan överföras till en lämplig behållare för korrekt bortskaffande.

AVSNITT 7 – HANTERING OCH LAGRING

Håll borta från värme. Öppna produktbehållarna långsamt för att lätta på trycket och öppna dem i ett välventilerat område eftersom det kan finnas irriterande ångor i huvudutrymmet. Förslut behållarna omedelbart efter användning.

Som med alla industrikemikalier ska produkten hanteras på ett sätt som minimerar exponeringen till praktiska nivåer. Före hantering, se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för att utvärdera behovet av personlig skyddsutrustning. Följ alla andra standardrutiner för industriell hygien.

Produktrester i tomma behållare är brandfarliga. OBSERVERA att kraftig uppvärmning eller skärning av tomma behållare kan skapa en tändkälla som är tillräcklig för att starta en brand och i extrema fall orsaka explosion. Alla säkerhetsåtgärder som vidtas vid hantering av produkten ska också vidtas vid hantering av tomma fat och behållare.

Skydda produktens kvalitet genom att förvara den inomhus och borta från extrema temperaturer.

AVSNITT 8 – BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIGT SKYDD

<u>Kemisk beteckning / CAS-nummer</u>	<u>OSHA-exponeringsgränser</u>	<u>ACGIH-exponeringsgränser</u>	<u>Andra exponeringsgränser</u>
Syntetisk basolja 64742-54-7	TWA: 5 mg/m ³ som oljedimma, om sådan bildas	TWA: 5mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ som oljedimma, om sådan bildas	----
Egenutvecklade tillsatser	TWA: 5 mg/m ³ som oljedimma, om den bildas	TWA: 5mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ som oljedimma, om sådan bildas	----
PAO 68037-01-4	TWA: 5 mg/m ³ som oljedimma, om sådan bildas	TWA: 5mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ som oljedimma, om sådan bildas	----

Normal allmän ventilation förväntas vara tillräcklig. Det rekommenderas att ventilationen alltid utformas så att koncentrationerna i luften hålls på lägsta möjliga nivå. Användaren hänvisas till 29CFR 1910.1000. Säkerställ utsugningsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla koncentrationerna av dimmor och/eller ångor i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna.

Standardiserade bekämpningsmetoder är tillräckliga.

Personlig skyddsutrustning (PPE) bör väljas utifrån de förhållanden under vilka detta material används. En farobedömning av arbetsområdet för PPE-krav bör utföras av en behörig yrkesman i enlighet med OSHA:s bestämmelser.

Kontaminerad utrustning ska kasseras i enlighet med lokala, statliga och federala bestämmelser.

AVSNITT 9 – FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Detta är en produkt av livsmedelskvalitet och ska hanteras som alla produkter av livsmedelskvalitet.

Utseende	Klar till ljus bärnstensfärgad
Lukt	Karaktäristisk/mild
Fysiskt tillstånd	Vätska
Avdunstningshastighet	>0,1
Specifik vikt (SG)	0,858

AVSNITT 10 – STABILITET OCH REAKTIVITET

Denna produkt är i princip stabil.

Denna produkt är oförenlig med starka oxidationsmedel.

De termiska nedbrytningsprodukterna är beroende av förbränningsförhållandena. En komplex blandning av luftburna fasta och flytande ämnen, partiklar och gaser kan bildas när materialet brinner. Biprodukter från förbränning kan omfatta: koloxider, sura gaser och ofullständigt förbrända kolväten i form av ånga och rök.

AVSNITT 11 – TOXIKOLOGISK INFORMATION

<u>Akut toxicitet</u>	<u>Fara</u>	<u>LC50/LD50-data</u>
Oral	Osannolikt att det är skadligt	> 5 000 mg/kg
Dermal	Osannolikt att det är skadligt	> 2 000 mg/kg
Inandning	Osannolikt att det är skadligt	> 5,0 mg/L

AVSNITT 12 – EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt har inte utvärderats med avseende på ekotoxicitet. Som med alla kemikalier bör exponering av miljön förhindras och minimeras när det är möjligt.

SPRIDNING OCH NEDBRYTNING I MILJÖN

Produktens grad av biologisk nedbrytning och persistens har inte fastställts.

AVSNITT 13 – AVFALLSHANTERING

BORTSKAFFANDE AV AVFALL:

Överväg att återvinna denna produkt. Denna produkt, vid försäljning, uppfyller inte RCRA-definitionen av farligt avfall. Enligt RCRA är det användarens ansvar att vid tidpunkten för bortskaffandet avgöra om produkten uppfyller RCRA-kriterierna för farligt avfall. Kontakta ett avfallshanteringsföretag eller lokala myndigheter för råd. Se till att insamling, transport, behandling och bortskaffande av avfallsprodukter, behållare och sköljt material följer alla tillämpliga lagar och förordningar. OBSERVERA att användning, blandning, bearbetning eller kontaminering av denna produkt kan leda till att materialet klassificeras som farligt avfall.

BORTSKAFFANDE AV BEHÅLLARE:

Behållaren är en del av produkten.

AVSNITT 14 – TRANSPORTINFORMATION

<u>Myndighet</u>	<u>Officiell transportbenämning</u>	<u>UN-nummer</u>	<u>Förpackningsgrupp</u>	<u>Faroklass</u>
DOT	U.S. Department of Transportation	Ej reglerat	--	--
Om transporten sker landvägen i ett kolli med en kapacitet större än 3 500 gallon (13 248 liter) gäller 49 CFR, Part 130.				
ICAO/IATA	International Civil Aviation Org / International Air Transport Assoc.	Ej reglerat	--	--
Krav på efterlevnad av amerikanska transportministeriets (DOT) bestämmelser kan gälla. Se 49 CFR 171.22, 23 och 25.				
IMDG	International Maritime Dangerous Goods	Ej reglerat	--	--
Krav på efterlevnad av amerikanska transportministeriets (DOT) bestämmelser kan gälla. Se 49 CFR 171.22, 23 och 25.				

AVSNITT 15 – REGULATORISK INFORMATION

Denna produkt är stabil och ofarlig.

AVSNITT 16 – ÖVRIG INFORMATION

Utarbetad av: Corporate Regulatory Compliance

Datum för utfärdande: 23 april 2013

Datum för senaste revidering: 11 september 2023 – recenserad.

MEDDELANDE: Det här säkerhetsdatabladet innehåller information som i god tro anses vara korrekt vid den senaste revideringen. Detta dokument skapar inga uttryckliga eller underförstådda produktgarantier. Eftersom High Performance Lubricants LLC inte har någon kontroll över användningsförhållandena, tar användaren på sig alla risker som är förknippade med produkten.

FG-021