

SÄKERHETS DATABLAD

MISOIL U.T.T.O



1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn	MISOIL U.T.T.O
Produkt typ	Fordonssmörjmedel
Producent, importör	MISAB MOTOR INTERNATIONAL (Särö) AB BOX 8787, 402 76 Göteborg
Användning	Traktorolja.
Utarbetad av	Ellinor Annerud, 2014-12-12

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeskrivning

Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig men bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet inom industrin. Undvik kontakt med begagnad motorolja. OBS Begagnade motoroljor har i djurförsök gett upphov till hudcancer.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingrediens	EC-nr.	CAS-nr.	Innhåll	Class.	R-fraser
mineralolja	**	80-94,99,	Zinkalkyliditiofosfat	CBI CBI <1,5	Xi 36/38

Kodförklaring

R-frasernas fullständiga lydelse anges i punkt 16. T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt.

Ingredienskommentar

Klassificeras ej som cancerframkallande enligt anmärkning L i KIFS 1999:3 då ingående oljor innehåller < 3% DMSO-extrakt, enligt standard IP 346. *Innehåller en eller flera av följande mineraloljor: Eg-nr 265-160-8, Cas-nr 64742-57-0. EG-nr 265-176-5, Cas-nr 64742-71-8. EG-nr 265-090-8, Cas-nr 64741-88-4. EG-nr 265-091-3, Cas-nr 64741-89-5. EG-nr: 265-097-6, Cas-nr: 64741-96-4. EG-nr: 265-098-1, Cas-nr: 64741-97-5. EG-nr 265-101-6;. CAS-nr 64742-01-4. EG-nr: 265-155-0 och CAS-nr: 64742-52-5. EG-nr 265-156-6, CAS-nr 64742-53-6. EG-nr 265-157-1, CAS-nr 64742-54-7. EG-nr: 265-158-7, Cas-nr: 64742-55-8. EG-nr: 265-159-2 och CAS-nr: 64742-56-9. EG-nr: 265-161-3, Cas-nr: 64742-58-1. EG-nr 265-166-0, CAS-nr 64742-62-7;. EG-nr 276-735-8, Cas-nr 72623-83-7. EG-nr 276-736-3, CAS-n 72623-85-9;. EG-nr 276-737-9, CAS-n 72623-86-0;. EG-nr 276-738-4, CAS-n 72623-87-1;. EG-nr 278-012-2, CAS-nr 74869-22-0;. EG-nr 309-877-7, CAS-nr 101316-72-7. EG-nr 265-169-7, CAS-nr 64742-65-0;. EG-nr 265-096-0, Cas-nr 64741-95-3.

SÄKERHETS DATABLAD

MISOIL U.T.T.O



4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Inandning kan irritera näsa, mun och svalg. Frisk luft och vila. Kvarstår symptom - kontakta läkare.

Hud

Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten. Förorenade kläder måste tvättas före användning.

Ögon

Eventuella kontaktlinser tas bort. Skölj med vatten.

Förtäring

Kontakta läkare om större mängd förtärts. Framkalla inte kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

Kan släckas med vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel

Använd EJ vattenstråle.

Brand/explosions risker

Vid förbränning kan det bildas en sammansatt blandning av luftburna fasta och flytande partiklar och gaser, bland annat kolmonoxid, samt oidentifierade organiska och oorganiska beståndsdelar.

Annan information

Vilken skyddsutrustning som krävs beror på brandens storlek, brandens begränsning och den naturliga ventilationen på platsen. Brandresistent kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden. Helt brandsäker klädsel rekommenderas vid alla stora bränder där denna produkt förekommer. Vid brand - larma alltid brandkåren. Små bränder som kan bekämpas med handbrandsläckare, kan normalt släckas av en person som fått utbildning i riskerna med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder skall endast bekämpas av personer som fått träning i detta.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Spill av produkten medför halkrisk. Övrigt se punkt 8. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

Personliga skyddsåtgärder

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Saneringsmetoder

Stoppa källan till utsläppet om detta kan ske utan risk. Begränsa utsläppet för att förebygga ytterligare förorening av mark, dagvatten eller grundvatten. Städa upp spill så fort som möjligt under iakttagelse av skyddsåtgärder. Använd ändamålsenliga metoder som t.ex. absorbering med icke brännbara material eller pumpning. Avlägsna förorenad jord och hantera avfallet enligt lagar och förordningar. Spill ska rapporteras till berörda myndigheter då detta är lämpligt eller förordat.

7. HANTERING OCH LAGRING

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma. Uppvärmning av produkten över 49°C kan orsaka brännskador vid kontakt med hud och ögon. Upphettad produkt kan också medföra att obehagliga ångor avges. Sörj för god ventilation.

Speciella egenskaper och risker

Råd för säker hantering

Statisk elektricitet kan ackumuleras och medföra en farlig situation vid hantering av denna produkt. Bindning och jordning kan krävas för att minska risken, men ytterligare åtgärder kan behövas. Se över alla arbetsmoment där risk finns för alstrande och ackumulering av statisk elektricitet och/eller brandfarlig atmosfär (inklusive påfyllning av tankar och behållare, stänkande fyllning, tankrengöring, provtagning, mätning, strömbrytarbelastning, filtrering, blandning, omrörning, och arbete med sugbil), och vidta lämpliga åtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

MISOIL U.T.T.O



Föreskrifter lagring

Håll behållare stängda, när de inte används. Lagra i rumstemperatur. Varning; Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryck för att tömma behållaren, den kan slitas sönder med explosiv kraft. Tomma behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. Den kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

Annan information

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ingrediens CAS-nr. mg/m³ ppm Typ Anm. 8 timmar mg/m³ ppm År Korttid EC-nr.
oljedimma,
inkl oljerök 1

Förebyggande åtgärder

Ventilation: Anpassad för att möta yrkesexponeringsgränsvärden.

Andningsskydd

Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd (använd partikelfilterskydd för luftrenande andningsapparater). Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid borttagande av stora spill eller när man går in i tankar, fartyg eller andra begränsade utrymmen.

Ögonskydd

Vid risk för direkt kontakt med produkten eller vid risk för stänk i ögonen skall ansiktsskydd eller skyddsglasögon som skyddar mot kemikalier användas.

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar (nitrilgummi, PVC, neopren) vid långvarig eller upprepad kontakt.

Skyddskläder

Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerade skall tillämpa rimlig personlig renlighet; detta omfattar att flera gånger dagligen tvätta exponerad hud med tvål och vatten.

Tag av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Mineralolja.
Löslighet	Löslig i: Organiska lösningsmedel.
Densitet	884 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	70 cSt (40 °C)
Flampunkt	216°C (COC)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Material som skall undvikas

Kan reagera häftigt med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, starka syror och väteperoxid.

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning Ångor eller dimma över tillåtna koncentrationen eller i ovanligt höga koncentrationer orsakade genom upphettning av ämnet eller genom exponering i dåligt ventilerade lokaler eller begränsade utrymmen, kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, yrsel, kväljningar och dåsighet.

Hud Kortvarig kontakt är inte irriterande. Förlängd kontakt, t ex genom kläder indränkta med produkten kan verka avfettande på huden och ge irritation som yttrar sig i lokal rodnad och eventuellt något obehag.

Ögon Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.

Förtäring Förväntas ej vara skadligt vid förtäring. Genom "DMSO-utvinningsmetod" har vi fastslagit att basoljorna i denna beredning inte är carcinogena. DMSO-utvinningsmetoden finns beskriven i direktiv 94/69/EG (21ATP till DSD), Nota L, referens-IP 346/92. Vid användning i motorer sker kontaminering av olja med låga halter av cancerframkallande förbränningsprodukter. Använda motoroljor har visat sig framkalla hudcancer hos möss efter upprepad påstrykning och kontinuerlig exponering. Kortvarig eller sporadisk kontakt med använd motorolja förväntas inte ha några allvarliga effekter på människor om oljan avlägsnas grundligt genom att tvätta sig med tvål och vatten.

Annan information

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet	Ej fastställt.
Nedbrytbarhet	Enligt EGs kriterier: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
Bioackumulering	Ej känt.
Ekotoxicitet	Ej giftig för vattenorganismer. Produkten förväntas inte orsaka några skadliga långtidseffekter i miljön.
Övriga effekter	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Spilloljor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som måste destrueras. För att erhålla en god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Förslag på avfallskoder och omhändertagande: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillolja från denna produkt lämpar sig för regenerering.

Emballage

Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är droptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat. Förslag på avfallskoder för förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.

Förslag på avfallskoder:

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

Generellt

SÄKERHETS DATABLAD

MISOIL U.T.T.O



14. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt	216°C (COC)
Annan transportinformation	Ej reglerat.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ämnen på etiketten	Mineralolja 80-94,99
R-fraser	Inga.
S-fraser	Inga.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

Informationskällor Tillverkarens säkerhetsdatablad

Generella uppgifter Senaste ändringar är gjorda i sektion: 2.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt EC-regulations 1907/2006, direktiv 67/548/EEC(2006/121/EC), 99/45 EC