



Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2017-02-20

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Kemikalienamn: MISOIL ULTRA II 0W-30

Produkt typ: Fordonssmörjmedel

Producent, importör

MISAB, Motor International Särö AB

BOX 8787

402 76 GÖTEBORG

Artikel-nr 140063, 160063, 180063

Användning Personbilmotorolja.

Utarbetad av Ellinor Annerud

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. Förväntas ej vara skadlig vid inandning. Innehåller dock en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepade inandning av luftburen oljedimma över rekommenderade gränsvärden avseende exponering för mineraloljedimma. 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

Högraffinerad mineralolja (C15-C50) * * 80-94,99

Långkedjig kalciumalkylsalicylat Polymer CBI 1-2,49 52/53

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. Produkten innehåller inga komponenter i tillräckligt hög koncentration för klassificering som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. CBI (confidential business information), konfidentiell information. *Innehåller en eller flera av följande mineraloljor: EG-nr 265-090-8, Cas-nr 64741-88-4. EG-nr 265-091-3, Cas-nr 64741-89-5. EG-nr 265-096-0, Cas-nr 64741-95-3. 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 265-160-8, Cas-nr 64742-57-0. EG-nr: 265-161-3, Cas-nr: 64742-58-1. EG-nr 265-166-0, CAS-nr 64742-62-7;. EG-nr 265-169-7, CAS-nr 64742-65-0;. EG-nr 265-176-5, Cas-nr 64742-71-8. 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;.



Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2017-02-20

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller om symtomen kvarstår. Tvätta huden med rikliga mängder tvål och vatten i flera minuter. Skaffa medicinsk hjälp om hudirritation uppkommer eller kvarstår.

Hud/Ögon

Skölj genast med mycket vatten eller ögonvätska. Helst tempererat vatten med mjuk vattenstråle/dusch. Håll ögonen vidöppna. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk vård.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

Kan släckas med vattendimma, skum, koldioxid, pulver.

Olämpliga släckmedel

Använd EJ vattenstråle.

Skyddsutrustning för brandmän

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten. Om läckage eller spill inte har antänts, använd vattenbegjutning för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckan.

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.

Personliga skyddsåtgärder

Åtgärder för att skydda miljön

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Annan information

Ta tillvara på spill genom att skyffla, pumpa upp, eller absorbera i lämpligt material (sand, jord eller annat inert material) och avyttra till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser, se punkt 13.



Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2017-02-20

7. HANTERING OCH LAGRING

Speciella egenskaper och risker

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.

Föreskrifter lagring

Håll behållare stängda, när de inte används. Lagra i rumstemperatur.

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. Högraffinerad mineralolja (C15-C50) * * 5 TWA

Ventilation: Avpassad för att möta yrkesexponeringsgränsvärden. Undvik inandning och hudkontakt.

Förebyggande åtgärder

Andningsskydd

Luftburna koncentrationer ska hållas på lägsta möjliga nivå. Om ånga eller dimma genereras, använd lämpligt godkänt andningsskydd. 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	Klar vätska
Lukt	Mineralolja.
Löslighet	Löslig i: Organiska lösningsmedel.
Densitet	855 kg/m ³ (15 °C)
Löslighet vatten	Olöslig
Viskositet	87,8 cSt (40 °C)
Flampunkt	220 °C

Annan information



Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2017-02-20

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Material som skall undvikas

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

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning kan giftiga gaser bildas beroende på förbränningsbetingelserna. Förbränning kan bl a generera, koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.

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

Svagt irriterande på huden.

Ögon

Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.

Förtäring

Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré.

Kroniska effekter

Upprepad hudkontakt kan orsaka bestående irritation eller dermatit.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Rörlighet

Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

Nedbrytbarhet

Enligt EGs kriterier: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering

Ingående basoljas log Pow >3. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioaccumuleras.

Ekotoxicitet

Ingående basolja är inte giftig för vattenorganismer, LC50 > 1000 mg/l.

Övriga effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.



Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 2017-02-20

13. AVFALLSHANTERING

Rester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Förslag på avfallskoder (EWC).

Emballage

Tömningssanvisning: 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 dropptorr. 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 dropptorra 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.

14. TRANSPORTINFORMATION

Flampunkt 220 °C
Annan transport information Ej reglerat.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Långkedjig kalciumalkylsalicylat 1-2,49, Högraffinerad mineralolja (C15-C50) 80-94,99

Ämnen på etiketten

R-fraser Inga.

S-fraser Inga.

16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 3

R-36/38 Irriterar ögonen och huden.

R-51/53 Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Informationskällor

Tillverkarens säkerhetsblad