



SÄKERHETS DATABLAD HP GL-4 SAE 80W90



1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 11.09.2007
 Produktnamn HP GL-4 SAE 80W90
 Artikelnr. 15718,15717,15700,15706
 Deklarationsnr. Under anmälan
 Produktgrupp Transmissionsolja
 Användningsområde Växelolja.

Nedströmsanvändare

Företagets namn Nordic Auto Supply AB
 Postadress Box 53 294
 Postnr. SE-400 16
 Postort GÖTEBORG
 Land Sverige
 Telefon 020-255200
 Fax 040-222850
 E-post firmapost@nordicautosupply.se
 Webbadress www.nordicautosupply.se
 Kontaktperson Trond Rogstad
 Utarbetat av Teknologisk Institut as, Norge v/ Knut Finsveen
 Nödtelefon Giftinformationen:08-33-1231

2. Farliga egenskaper

Riskbeskrivning
 Hälsa: Produkten är inte klassificerad som hälsoskadlig.
 Brand och explosion: Produkten är inte brandfarlig.
 Miljö: Produkten är inte klassificerad som miljöskaadlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Märkning/klassificering	Innehåll
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-65-0 EEG-nr.: 265-169-7		95 - 100 %

Kolumnrubriker
 CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
 Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vikt%, vol%

FH/FB/FM
 T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsovådlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig.

Ämneskommentarer
 Se punkt 16 för förklaring av riskfraser.
 Ämne 1 innehåller <3% DMSO-extrakt. Dette innebär att ämnen inte är carcinogent.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Kontakta läkare vid osäkra fall.
 Inandning Frisk luft, värme och vila.
 Hudkontakt Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
 Ögonkontakt Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
 Förtäring Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, kolsyra (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej full vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarligt, men brännbar. Avger brännbara gaser vid uppvärmning. Farliga förbränningsprodukter: Tät rök. Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitrogenoxider.
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftmask om produkten är involverad i brand. Vid rymning används godkänd rymningsmask. Se för övrigt pkt. 8.
Annan information	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se pkt.8).
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till kloak, grundvatten eller jord.
Metoder för rengöring	Spill tas upp med absorberande material. Samlas upp i ägnade behållare og levereras som farligt avfall i överensstämmelse med punkt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon.
Lagring	Förvaras kallt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.
Speciella egenskaper och risker	Produkten skall inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Administrativa normer

EEG-nr.	Identifiering	Enhet	Norm år
oljedimma, inkl oljerök		8 t.: 1,0 mg/m ³ Värde: 3 mg/m ³	1990

Exponeringskontroll

Andningsskydd	Normalt ej påbjudet.
Handskar	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Genomträngningstid > 8 timmar. Vid kortvarig exponering kan användas engångshandskar av vinyl.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för sprut.
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.
Annan information	Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation. Man får inte äta, dricka eller röka vid användningen.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Karakteristisk Svag.
Löslighet i vatten	Olöslig.
Relativ densitet	Värde: 0,895 g/cm ³
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 150 °C
Flampunkt	Värde: 206 °C Testmetod: OC
Viskositet	Värde: 145 cSt (40 °C)

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x).
Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

11. Tokikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Sammansättningen har låg hälsorisk. Endast stora mängder kan vara hälsofarliga. Använd produkt kan innehålla andra förorensningar som kan medföra större hälsofara än den ursprungliga produkten
Inandning	Inandning av oljedimma eller ångor, som bildas genom uppvärmning av produkten, irriterar luftvägarna och medför halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Lätt irriterande. Avfettar huden. Kan ge torr hud eller hudsprickor och risk för eksem.
Ögonkontakt	Moderat irriterande.
Förtäring	Kan ge magsmärtor eller kräkningar. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Kroniska effekter	Kroniska eller akuta hälsofara är ej kända.
Sensibilisering	Allergiframkallande egenskaper ej kända.
Cancerframkallande egenskaper	Cancerframkallande egenskaper ej påvisade.
Egenskaper skadliga för fostret	Inverkan på fosterutveckling är ej känd.
Reproduktionsstörningar	Reproduktionsskadliga effekter är ej kända.
Ärftlighetskadorna	Mutagena egenskaper ej kända.

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inte bedömd som miljöfarlig. LC/EC/IC50 > 100 mg/l.
Rörlighet	Olöslig i vatten. Flyter på vatten
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbar.
Bioackumuleringsförmåga	Förväntas ej bioackumulera.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 25
Andra skadliga effekter / Anmärkning	Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön. Petroleumsprodukter skadar isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att utsatta fåglar och däggdjur kan frysa ihjäl.

13. Avfallshantering

EWC-kod	13 02 05
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Levereras som farligt avfall till godkänd behandlare eller insamlare. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktigt EWC-kod om användningsområdet avviker.
Annan information	13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

14. Transportinformation

Annan relevant information.	Inte farligt gods enligt gällande regler.
-----------------------------	---

15. Gällande föreskrifter

S-fraser	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 01.01.2006. KIFS 1998:8, 4 kap. Varuinformationsblad/Säkerhetsdatablad (Sist ändrat 2004:4). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17. Avfallsförordning, SFS 2001:1063. ADR/RID 2007 Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter givna av producenten.

16. Annan information

Upplysningar som har lagts till,	Nytt Säkerhetsdatablad.
----------------------------------	-------------------------

raderats eller reviderats

Leverantörens anmärkningar

Kvalitetssäkring av informationen

Ansvarig för säkerhetsdatablad

Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institut as, Norge, som är certifierat iht. NS-EN ISO 9001:2000.

Nordic Auto Supply AB