



SÄKERHETS DATABLAD Turbo SAE 20W50



1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 01.11.2007
 Produktnamn Turbo SAE 20W50
 Artikelnr. 12101, 12108, 12111, 12117, 12118
 Deklarationsnr. Under anmälan
 Produktgrupp Motorolja personbil
 Användningsområde Mineralolja

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 miljöskadlig.

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		80 - 95 %
Zinkdialkylditiofosfat	CAS-nr.: 68649-42-3 EEG-nr.: 272-028-3	Xi, N; R38, R41, R51/53	0,5 - 2 %

Kolumnrubriker
 CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
 Ingrediensnamn = Namn enligt ämneslista (ämnena 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 ämnena 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

Förtäring kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel Pulver, kolsyra (CO₂), 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 (CO₂). Kolmonoxid (CO). Fosforföreningar. Svaveldioxid.
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: 0,89 g/cm³
Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: > 150 °C
Flampunkt Värde: 232 °C
Testmetod: OC
Viskositet Värde: 153 cSt (40 °C)

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas Oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

11. Toxikologisk 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 hälsofaror 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	Reproduktions-skadliga effekter är ej kända.
Ärftlighetsskador	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	EWC: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
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.

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

Förteckning över relevanta R-fraser (rubrikerna 2 och 3),	R38 Irriterar huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt Säkerhetsdatablad.
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierat iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nordic Auto Supply AB