



Kemetyl

SÄKERHETSDATABLAD K-Diesel

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	K-Diesel
Användningsområde	Diesel Additiv.
Leverantör	Kemetyl AB Box 533 SE 136 25 Haninge Tel: +46-8-504 10 100 Fax: +46-8-504 10 190
Kontaktperson	Miljö & kvalitet
Telefonnr. vid nödsituationer	Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsoskadlig
Farligt; kan ge lungskador vid förtäring Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Miljöfarlig.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
Nafta (petroleum) vätebehandlad tung	265-150-3	64742-48-9	60-100 %	Xn	R-65, 66
Lubrizol 8046E			30-60	Xn ,N	R-20, 51/53, 65
R-fraser i fulltext se punkt 16					
Sammansättningskommentar	Benzen: <0,1 vikt-%,				

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Frisk luft och vila.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Stänk i ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Pulver, skum eller CO ₂ ,
Brandbekämpning	Använd tryckluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten
Specifika faror	Vid uppvärmning kan behållarna brista.

Förbränningsprodukter	Fullständig förbränning, vid överskott av syre bildar: CO ₂ (koldioxid) och vatten. Delvis förbränning bildar: CO (kolmonoxid), sot och sönderdelningsprodukter: aldehyder och ketoner.
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning vid spill	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder vid spill	Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.
Saneringsmetoder	Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Sörj för ventilation och begränsa spillet. Får inte komma ned i avlopp. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord. Beakta brandrisken. Samla upp i täta behållare. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Eliminera alla antändningskällor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Lagertankar och behållare skall vara jordade. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, stat. elektricitet Lagras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll behållare väl tillslutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Skyddsutrustning



Ventilation	Inga speciella ventilationskrav finns angivna, men extra ventilation kan vara motiverat om halten luftföroreningar överstiger acceptabel nivå.
Andningsskydd	Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningarna kan överstiga hygieniska gränsvärdet.
Handskydd	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.
Hudskydd	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Vätska.		
Färg	Klar. Svag. Mörkbrun.		
Lukt	Mild (eller svag). Kolväten.		
Densitet (g/cm³)	0,820	Temperatur (°C):	20
Flampunkt (°C)	> 64	Metod:	ASTM D3278

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
Förhållanden som bör undvikas	Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Kan skada gummipackningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi

och vissa syntetmaterials.
 Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända farliga nedbrytningsprodukter finns.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning Inandning av lösningsmedelångor är skadligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Vätskan verkar lokalirriterande på slemhinnor och kan eventuellt ge magbesvär vid förtäring. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Hudkontakt Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.

Ögonkontakt Irriterande.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Miljöskyddsåtgärder Miljöfarlig: Kan förorsaka oönskade långtidseffekter i vattenmiljön.

Rörlighet Om produkten når marken kommer den att vara rörlig och kan förorena grundvattnet.

Bioackumulering Kan bioackumuleras.

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt Alla statliga och lokala bestämmelser gällande användning, transport och avfallshantering av denna produkt bör följas.

Destruktionsmetoder Återvinn och regenerera eller recirkulera. Utsläpp till avlopp, vatten och mark strängt förbjudet. Lämnas för destruktion enl lokala föreskrifter.

Avfallklass Behandlas som farligt avfall (SFS 2001:1063, Förordningen om farligt avfall).
20: Separat insamlade fraktioner.

14. TRANSPORTINFORMATION

Allmänt Inte farligt gods enligt ADR/RID/IMDG/IATA

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

UN-Nr. -

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Brandfarlighetsklass Klass 3 (Flampkt. >55C - 100°C)

Farosymboler



Innehåller Nafta (petroleum) vätebehandlad tung

Riskfraser R-20 Farligt vid inandning.
R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S-23 Undvik inandning av gas/ånga.
S-24 Undvik kontakt med huden.
S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S-61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2

R-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.

R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R-20 Farligt vid inandning.

R-51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Användarens anmärkningar

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad bygger till stor del på information från tillverkaren.

Omarbetad

2008-09-16

Revisions nr.

1.1.03

Rev.nr./ersätter SDB av datum

2008-04-14

Förbehåll om ansvar.

Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Mottagare av vår produkt ansvarar för iakttagande av gällande lagar och föreskrifter.

Utskriftsdatum:

2009-03-03