



Kemetyl

SÄKERHETSDATABLAD Lacknafta

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Lacknafta
Användningsområde	Lösningsmedel Industriellt råmaterial
Leverantör	Kemetyl AB Box 533 136 25 Haninge Tel: 08-504 10 100 Fax: 08-504 10 190
Kontaktperson	Miljö & kvalitet
Telefonnr. vid nödsituationer	Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.
EG nr.	265-150-3
CAS nr.	64742-48-9

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

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
R-fraser i fulltext se punkt 16					
Sammansättningskommentar	Benzen: <0,1 vikt-%, aromater: <0,1 vol-%,				

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 fortsatt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.
Stänk i ögonen	Spola GENAST ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att sköta i minst 15 minuter. 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

Specifika faror	flyttas omedelbart eller kyls med vatten 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 gränsvärden.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Lagras i tank eller i ett lager lämpligt för brännbara vätskor. 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

Gen.snitt 8t.exp. (Produkt)	300 mg/m ³
Takgränsvärde (Produkt)	600 mg/m ³
Referenser	AFS.

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. Mask med filter BRUN A (kapacitet 1,2 el.3), organiska ångor.
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. Färglös.
Lukt	Mild (eller svag). Kolväten.

Kokpunkt (°C, intervall)	175 - 225	Tryck:	
Densitet (g/cm³)	0.8	Temperatur (°C):	15
Ångtryck	< 1 kPa	Temperatur (°C):	38
Flampunkt (°C)	> 64	Metod:	N/A.
Tändpunkt (°C)	250		
Explosionsgräns (%)	1.0 - 6.0		

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 syntetmaterial.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända farliga nedbrytningsprodukter finns.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxisk dos, LD50	> 2000 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	> 2000 mg/kg (hud kanin)
Toxisk konc, LC50	> 5000 mg/m ³ rat, 4h
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 lösningmedel kommer ner i lungorna.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Irriterande.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data	Akut toxicitet. LC50 fisk > 100 mg/l Akut toxicitet. LC50 Daphnia > 100 mg/l Akut toxicitet. LC50 alg > 100 mg/l
Miljöskyddsåtgärder	Inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön. Adsorberade kolväteresiduer kan vara skadliga för organismer i bottensediment.
Rörlighet	Produkten avdunstar långsamt från marken och vattnets yta. Produkten är delvis löslig i vatten. Om produkten når marken kommer den att vara rörlig och kan förorena grundvattnet. Nedbrytningen sker extremt långsamt i anaerobiska förhållanden. Kan adsorberas till markens eller sedimentens organiska material.
Bioackumulering	Kan bioackumuleras. BCF = 112...159; fisk; exponeringstid 128 dagar; vid flyttning till rent vatten minskar kolvätekoncentrationer snabbt.
Persistens och nedbrytbarhet	Bryts ned under anaeroba förhållanden. Snabbt nedbrytbar (61 %, syrekonsumtion, 28 d).

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 förbjöds. Lämna för destruktionsmetoder enligt lokala föreskrifter.
Avfallklass	Behandlas som farligt avfall (SFS 2001:1063, Förordningen om farligt avfall). 20: Separat insamlade fraktioner.
Förorenade förpackningar	TÖMNINGSANVISNINGAR PLÅTFAT. Fat som skall lämnas till metallåtervinning må

ste tömmas omsorgsfullt. Vänd det tömda fatet upp och ned, något lutande (ca 10°) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Återförslut inte utan ventiler på en plats fri från antändningskällor. Se även avsnitt 7.

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-65 Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.
R-66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsfraser S-23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S-24 Undvik kontakt med huden.
S-38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation .
S-62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

EG nr. 265-150-3

Övrig information EG-märkning

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.

* 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. 1.1.02

Rev.nr./ersätter SDB av datum 2006-05-09

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: 2008-09-17