

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: KALLAVFETTNING

Användningsområde: Avfettningsmedel

Leverantör: Swed Handling AB, Box 21, Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING,
Tfn: 011-24 84 84, Fax: 011-24 84 99

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.
SOS Alarm: **112** Begär giftinformation.

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Halt %:	Farosymbol/R-fraser:
Nafta (petroleum) väteavsvavlade tung	64742-82-1	265-185-4	60-100	Xn, N;R10-51/ 53-65-66-67

Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser.

Sammansättningskommentar:

Produkten innehåller: Benzen: < 0.1 vikt-%, aromater: 14...17 vol-%

3. FARLIGA EGENSKAPER

BRANDFARLIGT.

GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA
LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING.

UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Eventuellt andningshjälp.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Kontakt med ögon: Skölj med vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär). Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Förtäring: Framkalla EJ kräkning! Skölj munnen och drick gärna lite vatten. Tillkalla läkare om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd förtärs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Släckmedel: Brandskum, pulver eller koldioxid. Använd ej vatten i samlad stråle.

Brandbekämpning: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd tryckluftsmask när ämnet är utsatt för brand.

Information: Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Vid uppvärmning kan behållarna brista. Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärde: Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.

Åtgärder för undvikande av miljöskador: Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk, alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskydds-förvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

Åtgärder för rengöring: Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Sörj för god ventilation och begränsa spillet. Får inte komma ned i avloppet. Absorbera i sand, vernikulit, jord eller liknande och samlas upp. Beakta brandrisken. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Behållare/ fat hanteras och öppnas försiktigt för att kontrollera eventuellt övertryck. Får INTE hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor. Behållare/ fat får inte trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet, vilket kan ge gnistbildning. Använd korrekt jordning. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkten. Återanvänd därför inte utan rengöring, rekonditionering eller tömning enligt anvisningar. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Lagring: Behållare, kopplingar skall jordas. Undvik gnistor, statisk elektricitet. Håll behållare väl tillslutna. Lagras i moderat temperatur i torrt, väl välventilerat utrymme. Kan angripa vissa plaster, gummi, målade och lackerade ytor. Lagringskriterier: Brandfarlig vätska, klass 2b.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Namn:	CAS-nr	Gränsvärde:
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	64742-82-1	300 mg/m ³

Förebyggande åtgärder: Använd punktutsug nära utsläppskällor i tillverkningsprocesser m m. Använd mekanisk ventilation i trånga utrymmen. När ventilationsutrustning används skall den vara explosionsskyddad. Se också rekommenderade andningsskydd. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Andningsskydd: Andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas.

Ögonskydd: Ögonskydd skall användas vid risk för stänk. Flaska för ögonsköljning med rent vatten.

Skyddshandskar: Kemikaliebeständiga skyddshandskar av nitrilgummi.

Hudskydd: Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Färglös vätska med bensinliknande lukt.
Kokpunkt (°C):	150-200
Flampunkt (°C):	> 39
Självantändningstemp. (°C):	250
Explosionsområde i luft (vol%):	1,4-7,6
Ångtryck (kPa):	ca 1 vid 38 °C
Densitet (g/cm³):	0,78-0,79 vid 15 °C
Relativ ångdensitet (luft=1):	>3
Löslighet i vatten:	<0,1 g/l vid 20 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

Reagerar med: Starka oxidationsmedel.

Allmän information: Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	LD ₅₀ , oralt, råtta:	>2000 mg/ kg
	LD ₅₀ , hud, kanin:	>2000 mg/ kg
	LC ₅₀ , råtta:	>5000 mg/m ³ , 4h

Inandning: Ångkoncentrationer över hygieniskt gränsvärde kan vara irriterande för andningsorganen samt ge huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel. Långvarig och upprepad kontakt kan även orsaka bestående nervskador.

Ögonkontakt: Orsakar obehag, men skadar inte ögonvävnaden.

Hudkontakt: Avfettar huden, vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid upprepad kontakt ge liknande symptom som vid inandning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Förtäring: Kan ge kräkningar och magsmärtor. Redan små mängder av produkten som dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

12. EKOLOGISK INFORMATION

LC50, 96 h, fisk: 1-10 mg/l

EC50, 72 h, alg: 1-10 mg/l

Rörlighet: Produkten flyter på vattenytan. Om produkten når marken kommer det att vara rörlig och förorena grundvattnet. Några naftakolväten är delvis vattenlösliga (bensen, toluen, etylbensen och xylen) och avdunstar snabbt från vattenlösning (halveringstid 2 h i laboratorium). Nedbrytningen sker extremt långsamt i anaerobiska förhållanden. Kan adsorberas till markens eller sedimentets organiska material.

Bioackumuleringsförmåga: Kan bioackumuleras. Log Pow > 3

Persisten och nedbrytbarhet: >70 % efter 28 dagar enligt OECD-test 301 E.

13. AVFALLSHANTERING

Rester skall behandlas som farligt avfall, se Avfallsförordning (2001:1063). Om spill eller avfall inte kan återvinnas eller destrueras i egen regi (Obs! tillståndskrav) kontakta kommunen eller länsstyrelsen för upplysning om godkänd entreprenör. Lämplig destruktionsmetod är förbränning.

Avfallsgrupp: Avfallsslag enligt SFS 2001:1063, Avfallsförordningen. Se EWC-kod 14. Separat insamlade fraktioner, 20 01 13 Lösningemedel.

14. TRANSPORTINFORMATION

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):

Klass: 3

Förpackn.gr: III

Faronummer: 30

UN-nr: 1993

IMDG (båt):

Klass: 3

Förpackn.gr: III

EmS N: F-E, S-E

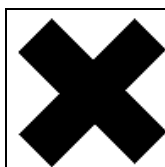
UN-nr: 1993

Marine Pollutant: Ja

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Faroklass: Xn, N

Märkningssymboler:



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

R-fraser:

- R10** Brandfarligt.
R51/ 53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor gör att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

- (S2)** Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
S24 Undvik kontakt med huden
S43 Vid brandsläckning använd skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Använd ej vatten i samlad stråle.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Innehåller mindre än 0,01 vikt% bensen och mindre än 18 vikt% aromater.

Förklaringar till R-fraser i avsnitt 2:

- R10** Brandfarligt.
R51/ 53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor gör att man blir dåsig och omtöcknad.

Omarbetad: 2007-03-27