

VARUINFORMATIONSBLAD
ALIFATNAFTA

1(6)

Senaste ändring:2007-06-20

Ersätter datum: 2003-03-28

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Alifatnafta

Användningsområde: Spädning och rengöring.

Företagsnamn, adress och telefonnummer.

Landora Färgindustri AB
Box 157
261 22 Landskrona

Tel 0418-449880
Fax 0418-449880

Kontaktperson/Ansvarig: Una Tadic
E-mail: una.tadic@landora.se

Nödtelefonnummer 112 Giftinformationscentralen

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen klassificerade som brand-, hälso- och miljöfarliga i enlighet med gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen, om klassificering och märkning av kemiska produkter och ämnen med hygieniska gränsvärden enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket.

| Nr | Ämnesnamn | CAS-nr | Konc.(vikt-%) | Farosymbol | R-fraser (*) |
|----|-------------------------|------------|---------------|------------|--------------|
| 1 | Nafta (petroleum) | 64742-48-9 | ca 100 | Xn | 10-65-66- |
| | väteavsvavlad tung | | | | |
| | (max 0,5 vol% aromater) | | | | |
| | (max 0,01 vol% bensen) | | | | |
| | | | | | |

N= Miljöfarlig, Xn=Hälsoskadlig.
(*) R-fraser i fulltext se punkt 16

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:

Farligt:Kan ge lungskador vid förtäring.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor..

Brandrisker:

Produkten är brandfarlig.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information:

Senaste ändring:2007-06-20

Ersätter datum: 2003-03-28

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

Inandning:

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare.

Hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd **inte** organiska lösningsmedel.

Förtäring:

Om produkten av misstag svalts, sök läkarvård. Vila. Framkalla **EJ** kräkning.

Medicinsk information:

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel:

Rekommenderas Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma

Använd inte Direktriiktad vattenstråle/högtryck.

Rekommendationer: Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8. Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

VARUINFORMATIONSBLAD

ALIFATNAFTA

3(6)

Senaste ändring:2007-06-20

Ersätter datum: 2003-03-28

Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.

Produkten kan laddas elektrostarkt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet.

Håll behållaren stängd. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg.

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Undvik inandning av slipdamm.

Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka.

Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

Lagring:

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Observera instruktionerna på etiketten. Lagras på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från antändningskällor. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tekniska skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Hygieniska gränsvärden

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för:

| Gällande gränsvärden för | Nivågränsvärde ¹⁾ | |
|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ |
| Oktaner | 200 | 900 |
| Nonaner | 150 | 800 |
| Dekaner och högre | | 350 |

Enligt gällande föreskrifter från Arbetsmiljöverket

Personlig skyddsutrustning

VARUINFORMATIONSBLAD

ALIFATNAFTA

4(6)

Senaste ändring:2007-06-20

Ersätter datum: 2003-03-28

| | |
|---------------------|---|
| Andningsskydd | Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. |
| Handskydd..... | Vid långvarig eller upprepad kontakt använd lämpliga skyddshandskar. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett. |
| Ögonskydd | Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir. |
| Hudskydd..... | Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer. |

(1) Genomsnittlig exponering under 8 timmar.

(2) Exponering under 15 minuter.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende Klar vätska med svag lukt.

Flampunkt 40..... °C

Densitet 770 kg/m³

Löslighet i vatten Ej tillämplig:.....

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7). Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas; koloxid, koldioxid, rök, nitrösa gaser m.m.

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsigheit, och i extrema fall medvetslöshet.

Hudkontakt Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt

VARUINFORMATIONSBLAD
ALIFATNAFTA

5(6)

Senaste ändring:2007-06-20

Ersätter datum: 2003-03-28

kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden.

Ögonkontakt

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring

Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn.

Utvärdering grundad på produktens komponenter, förväntade värden

LD50 oralt, råtta: >2000 mg/kg

LD50 dermalt, kanin: >2000 mg/kg

LC50 inhalation, råtta: 5000 mg/m³/4h

Hudsensibilisering, kaniner: ej sensibiliserande.

Upprepad kontakt med hud gav irritation vid test på kanin.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER

Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk.

LÄTTNEDBRYTBART. Bryts relativt lätt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.

BIOACKUMULERBAR i vattenmiljön.

AKVATISK TOXICITET:

LC50 för fisk, alger, Daphnia: > 100mg/L

NEDBRYTNING:

Produkten bedöms vara biologiskt lätt nedbrytbar (75 % nedbrytning, uppmätt som syreförbrukning, vid 28 dagars test). Produkten avdunstar relativt snabbt från vatten- och markytan. Vid större utsläpp till mark finns risk att produkten tränger ned genom marken och skadar grundvattnet.

13. AVFALLSHANTERING

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg.

UNnr: 1268

Klass:3, III

Officiell transportbenämning:.....Petroleumdestillat n.o.s

Förpackningsgrupp:.....

Marine Pollutant: Nej.....

EmS:3-07

VARUINFORMATIONSBLAD
ALIFATNAFTA

6(6)

Senaste ändring: 2007-06-20

Ersätter datum: 2003-03-28

För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

I enlighet med Sprängämnesinspektionens och Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av brandfarliga, miljö- och hälsofarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande.

Farosymbol..... Xn, Andreaskors

Farobeteckning..... Hälsoskadlig

InnehållNafta (petroleum) väteavsvavlade tung

R-fraser.....R10 Brandfarligt

.....R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring

.....R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser.....S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

.....S23 Undvik inandning av ånga/dimma

.....S24 Undvik kontakt med huden.

.....S62 Vid förtäring framkalla **ej** kräkning. Kontakta genast läkare

.....och visa denna förpackning eller etiketten

16. ÖVRIG INFORMATION

LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKFRASER

| Nr. | R-frastext |
|-----|---|
| R10 | Brandfarligt. |
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

Informationen på detta varuinformationsblad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på varuinformationsbladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktegenskaperna.