

1. Namnet på beredningen och företaget

Alpina AB
Box 36 115
400 13 Göteborg
Tel: 031-46 29 10
Fax: 031-46 11 06
Hemsida: www.alpinal.se
Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

Utfärdare..... Miljöansvarig
e-post..... mljo@alpina.se
Utfärdandedatum..... 2003-03-05
Revisionsdatum 2008-01-28 (2)
Produktnamn Alpina Rostgrund aromatfri
Kemisk teknisk produktbenämning..... Alkydbaserad lackfärg
Användningsområde Målning

2. Farliga egenskaper

Hälsorisker..... Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljörisker..... Giftig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Brandrisker Brandfarligt.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämnen klassificerade som hälsofarliga i enlighet med Kemikalieinspektionens gällande föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS 2005:5 och 2005:7), Sprängämnesinspektionens gällande föreskrifter om märkning av förpackningar m.m. med brandfarliga varor och/eller har ett hygieniskt gränsvärde enligt gällande AFS.

Ämnen	EG-nr	CAS nr	Halt %	Faro-symbol	R-fraser*	HGV
Lacknafta, medeltung avaromatiserad	265-150-3	64742-48-9	20-30	Xn	10-65-66	X
Zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	0,25-1	N	50/53	X
Zinkfosfat	231-944-3	7779-90-0	1-5	N	50/53	
2-Butanoxim	202-496-6	96-29-7	<0,5	Xn	21-40-41-43	

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information... Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
Inandning..... Sörj för frisk luft värme och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen. Vid medvetslöshet, placera personen i liggande framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.
Hudkontakt Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.
Stänk i ögonen..... Skölj med mycket vatten i minst 10 minuter, håll ögonen brett isär och kontakta läkare.

Förtäring Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla ej kräkning.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandsläckningsmedel: Kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.
Rekommendationer: Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Förhindra utsläpp i avlopp.
Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.
Vid större spill kontakta Räddningskåren.

7. Hantering och lagring

Hantering:

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena.

Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Använd explosionsskyddad el-utrustning. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Förvara väl tillslutet och åtskilt från hetta och öppen eld. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

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

Förvara alltid produkten i behållare av samma typ som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Lagring:

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras vid en temperatur mellan 5 och 30°C på en torr och välventilerad plats åtskilt från hetta och öppen eld. Hålles åtskilt från antändningskällor. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med nu gällande Arbetarskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärdeslista, se under rubrik 3 ämnen som är markerade med x under HGV.

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr.</u>	<u>Gränsvärde(NGV)</u>	<u>Anm</u>
Lacknafta, medeltung avaromatiserad	64742-48-9	300 mg/m ³	
Zinkoxid	1314-13-2	5 mg/m ³ **	

**Se sid 68 anmärkning II.

Tekniska skyddsåtgärder..... Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

Handskydd..... Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar. Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering. Krämen skall emellertid inte appliceras på huden om exponering för produkten redan skett.

Ögonskydd Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd..... Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Kulört vätska.
Lukt	Som lösningsmedel.
Flampunkt	41 °C.
Explosionsområde	ca 1-7vol-%.
Densitet.....	1340 kg/m ³ .
Löslighet	Organiska lösningsmedel.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas som, kolmonoxid, koldioxid, rök och oxider av kväve. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.

11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

Inandning..... Exponering av lösningsmedelsångor i halter som överstiger de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritation och irritation på andningsorganen och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extremfallet medvetslöshet.

Hudkontakt Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten absorberas även genom huden.

Ögonkontakt Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

Förtäring Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.

Innehåller 2-Butanoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Toxicidetsdata för Lacknafta, medeltung avaromatiserad:

LD50 oralt, råtta..... >2000 mg/kg.

LD50 dermat, kanin >2000 mg/kg.

LC50 inhalation, råtta, 4h >5000 mg/m³.

Hudsensibilisering, kanin..... Ej sensibiliserande. Upprepad konatakt med hud gav irritation vid test på mus och råtta.

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

Toxicitet för Lacknafta, medeltung avaromatiserad:

Nedbrytning Produkten bryts snabbt ner biologiskt och är lätt bionedbrytbar enligt OECD guidelines.

I luften är produkten snabbt nedbrytbar.

Produkten får inte släppas ut till kommunalt avloppsnät, då det finns riska för störningar på reningsverket.

Toxicitet Förväntas inte vara akut giftigt för vattenorganismer vid den maximala vattenlösliga koncentrationen för denna produkt.

Bioakumulering förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.

Toxicitet för Zinkoxid:

EC50 alger, *Selenastrum capricornutum* : 170 µg/l

13. Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC kod 08 01 11.

Tömningsanvisning för plåtfat

Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt.

Tömningen skall ske vid en temperatur >15°C. Lock- och sprundfat töms genom att fatet vänds upp och ned.

Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt. Högviskösa produkter kan fordra urskrapning. Vid urskrapning skall hänsyn tas till övrig information i detta varuinformationsblad.

Sprundfat, som innehåller brandfarlig produkt, får på grund av explosionsrisken ej skäras upp om fatet ej först ventilerats omsorgsfullt.

14. Transportinformation

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

ADR (väg/järnväg): UN1263 Färg, 3, III

IMDG(sjö): Klass: 3 Förp.grupp: III IMDG Etikett: 3 EMS: F-E, S-E Marin Pollutant: Ja

IATA(flyg): Kontakta tillverkaren

15. Gällande föreskrifter

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

Farosymbol(er) Miljöfarligt

Farobeteckning *Miljöfarlig*

R-fraser Brandfarligt. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser Undvik inandning av ånga/dimma. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Töm ej i avloppet. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Förvaras oåtkomligt för barn.

Övrigt Innehåller 2-Butanoxim. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Innehåll Lacknafta, medeltung avaromaterad.

16. Annan information

VOC: EU gränsvärde för denna produkt (Kat A/i): 600 g/l (2007) 500 g/l (2010). Denna produkt innehåller max 500 g/l VOC.

Fullständig text på R-fraser som finns under punkt 3:

- R10 Brandfarligt
- R21 Farligt vid hudkontakt.
- R40 Misstänks kunna ge cancer
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.