

# SÄKERHETSDATABLAD

## Alpina Altantvätt



### 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.alpina.se](http://www.alpina.se)  
Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

Utfärdare..... Miljöansvarig  
e-post..... miljo@alpina.se  
Utfärdandedatum..... 2008-03-12  
Revisionsdatum ..... 2010-02-18 (1)  
Produktnamn ..... Alpina Altantvätt  
Användningsområde ..... Alkaliskt rengöringsmedel.

### 2. Farliga egenskaper

Hälsorisker..... Frätande.  
Miljörisker..... --  
Brandrisker ..... Vatten baserad produkt.

### 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

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

Ämnen	EG-nr	CAS nr	Halt %	Faro-symbol	R-fraser*	HGV
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	1- 5	C	35	

\*Ordalydelsen finns under sektion 16.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information..... Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära.  
Inandning..... Sörj för frisk luft.  
Hudkontakt..... Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel.  
Stänk i ögonen..... Skölj med mycket vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär och därefter genast till sjukhus/ögonläkare.  
Förtäring ..... Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte brandfarlig.  
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

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 lösningemedel.

Vid större spill kontakta Räddningskåren.

## 7. Hantering och lagring

Hantering:

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 material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Lagring:

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 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 Arbetskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärdeslista, se under rubrik 3 ämnen som är markerade med x under HGV.

Namn	Cas.nr	Gränsvärde(TGV)
Natriumhydroxid – inhalerbart damm	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup>

Tekniska skyddsåtgärder..... Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning....

Andningsskydd: ..... Vid sprutaplicering skall andningsskydd användas med partikefilter P2.

Handskydd: ..... Använd skyddshandskar(butylgummi eller nitrilgummi genombrots tid 8h eller enligt handskleverantörens rekommendation) vid användning som medför risk för direktkontakt med produkten.

Ögonskydd: ..... Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd och ansiktsskydd användas.

Hudskydd..... Använd lämpliga skyddskläder.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende ..... Vätska.

Lukt ..... Svag lukt.

Flampunkt ..... Ej tillämplig.

pH .....	13 (koncentrat), ca 12 i 1% lösning.
Densitet.....	1060 kg/m <sup>3</sup> .
Löslighet .....	I vatten till 100%.

## 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 och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.

## 11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

Inandning .....	Ringa hälsofara om inandning av sprutdimma undviks.
Hudkontakt.....	Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem.
Ögonkontakt .....	Kan ge alvarliga och permanenta skador.
Förtäring .....	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

## 12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Om produkten innehåller ämnen som är av betydelse ur miljöfarlighetssynpunkt lämnas sådan information samt slutsats för varje ämne.

## 13. Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkter är klassade som farligt avfall med EWC kod 06 02 99.

### 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.

## 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):** Frätande vätska.

UN1760, FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, III

**IMDG(sjö):** CORROSIVE LIQUID N.O.S. (Sodium hydroxide)

Klass: 8                      Förp.grupp: III                      IMDG Etikett: 8                      EMS: F-A, S-B                      Marin Pollutant: Nej

**IATA(flyg):** Kontakta tillverkaren

Klass:                      Sub.risk:                      Förp.grupp:                      Etikett:

## 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) .....	Frätande.
Farobeteckning .....	<i>Frätande</i>
R-fraser .....	Frätande.
S-fraser .....	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn
Övrigt .....	
Innehåll .....	Natriumhydroxid

---

## 16. Annan information

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

R35 Starkt frätande.

---

Informationen på detta säkerhetsdatablad 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 säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.