

SÄKERHETS DATABLAD

Alpina Målartvätt



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
Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

Utfärdare..... Miljöansvarig
e-post..... miljo@alpina.se
Utfärdandedatum..... 2003-03-07
Revisionsdatum..... 2009-02-13 (3)
Produktnamn..... Alpina Målartvätt
Användningsområde..... Alkaliskt rengöringsmedel.

2. Farliga egenskaper

Hälsorisker..... Irriterar ögonen och huden.
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
Vatten	231-791-2	7732-18-5	>30			
Natriummetasilikat	--	10213-79-3	1- 5	C	34-37	
Tetrakaliumpyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	1- 5	Xi	36	
Dipropylenglykolmonometyleter		34590-94-8	1- 5			x
2-Etylhexylamindipropionat, natriumsalt	305-318-6	94441-92-6	1- 5			

*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 kontakta läkare om besvär kvarstår.
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 lösningmedel.

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.

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr.</u>	<u>Gränsvärde(NGV)</u>
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	300 mg/m ³
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 upprepade 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 Svagt gulaktig vätska.

Lukt	Svag lukt.
Flampunkt	Ej tillämplig.
pH	ca 12,9
*Alkanitet % NaOH	ca 0,9
Densitet.....	1040 kg/m ³ .
Löslighet	I vatten till 100%.

*Produkten innehåller inte NaOH (Natriumhydroxid), men produktens alkanitet motsvarar angiven vikt % NaOH.

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 irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

Förtäring Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

Toxicidetsdata för Dinatriummetasilikat

LD50 oralt , rått 1504-1722 mg/kg

Toxicidetsdata för Tetrakaliumpyrofosfat

LD50 oralt , rått >2000 mg/kg

Toxicidetsdata för Dipropylenglykolmonometyleter

LD50 oralt , rått >5000 mg/kg

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

Dinatriummetasilikat: Biologisk nedbrytbarhet ej tillämplig på oorganiska ämnen.

Toxicidetsdata för Dinatriummetasilikat

LC50 96 h, Gambusia affinis: >2320 mg/l

EC50 100 h, daphnia: >247mg/l

Toxicidetsdata för Tetrakaliumpyrofosfat

LC50 96 h, Guldid:..... 750 mg/l

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 07 06 01.

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): Ej klassat :

IMDG(sjö): Ej klassat

Klass: Förp.grupp: IMDG Etikett: EMS: Marin Pollutant: Nej

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)	Andreaskors
Farobeteckning	<i>Irriterande</i>
R-fraser	Irriterar ögonen och huden.-
S-fraser	Undvik kontakt med ögonen. Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Förvaras oåtkomligt för barn.
Övrigt	
Innehåll	Natriummetasilikat

16. Annan information

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

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R37 Irriterar andningsorganen.

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.