

SÄKERHETSDATABLAD för Vulkanlösning

Sidan 1 (1)
Utfärdat: 2003-01-26
Ersätter: 2000-11-01

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: Vulkanlösning
(9-505-903, 9-505-905, 9-505-912, 9-505-914, 9-505-919, 9-505-924)

Leverantör: Continova AB Tel: 0300 - 303 90
Kungsparksvägen 31 Fax: 0300 - 715 65
434 39 KUNGSBACKA

Kontaktperson: Thomas Nummelin

2. Sammansättning / ämnens klassificering

<u>Ämnesnamn</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>EG-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Farokod</u> ¹⁾	<u>Riskfraser</u> ¹⁾
Cyklohexyletylamin	6459-93-8	226-733-8	< 2,5	Xn, C	R10-22-34
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	64742-49-0	265-151-9	< 95	F, Xn, N	R11-38-65-67-51/53

¹⁾ se punkt 16

3. Farliga egenskaper

Hälsofarliga egenskaper: Produkten är irriterande på huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Brand-/explosionsrisker: Mycket brandfarligt.

Miljöfarliga egenskaper: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

4. Första hjälpen

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök läkare omedelbart.

Inandning: Ta ut personen i frisk luft. Uppsök läkare.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta förorenad hud med mycket tvål och vatten. Behandla huden med hudkräm. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt: Spola ögat i mjuk vattenstråle även under ögonlocken. Håll ögonlocken brett isär under spolningen. Tag ut kontaktlinser. Sök läkare om besvär kvarstår.

Allmän information: Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel:	Pulver, skum, koldioxid (CO ₂), vattendimma eller sand. Använd ej riktad vattenstråle.
Skyddsutrustning för brandbekämpare:	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid brand frigörs koloxid, koldioxid, svaveloxider och nitroösa gaser.
Ytterligare information:	Kyl utsatta behållare med vatten och avlägsna om möjligt från brandplatsen. Blandningen mellan ångor och luft är explosiv, även i tomma, ej rengjorda behållare. Ångor är tyngre än luft och kan sprida sig längs golvet.

6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder. Använd andningsmask vid dålig ventilation. Avlägsna antändningskällor och använd gnistfria verktyg.
Miljöskyddsåtgärder:	Undvik förorening av vattenvägar som t ex avlopp till reningsverk.
Saneringsmetoder:	Mindre spill: Valla in vätskan eller absorbera med sand, Vermikulit eller annat icke-brännbart absorberande material. Samla upp och lägg i en behållare som lämnas till destruktion. Ventilera.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Arbeta endast i väl ventilerade lokaler. Mekanisk ventilation eller punktutslug kan behövas. Undvik direktkontakt med hud och ögon. Undvik värme, gnistor och öppen eld. Rök ej i närheten av produkten. Ångor är tyngre än luft och sprider sig längs golvet.
Lagring:	Håll förpackningar väl förslutna. Förvara torrt och svalt i väl ventilerat utrymme borta från öppen låga eller gnistor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvara åtskilt från oxiderande ämnen. Håll produkten åtskild från mat och dryck. Lagringsutrymmet skall vara klassat för förvaring av mycket brandfarliga vätskor.

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponeringen:	Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutslug kan behövas. Andas inte in ångor. Tvätta händer innan raster och efter arbetet. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik direktkontakt med produkten. Använd hudkräm.
Personliga skyddsåtgärder:	▪ Använd skyddshandskar av t ex nitril. ▪ Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. ▪ Använd skyddskläder vid risk för stänk och förorening. ▪ Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Halv- eller helmask med gasfilter A (brun).

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Kolväte-lik
Densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,72
Flampunkt (°C, c.c.):	< -25
Kokpunkt (°C):	> 60
Smältpunkt (°C):	< -20
Tändtemperatur (°C):	260
Undre explosionsgräns (vol-%):	1
Viskositet (mPa*s):	1100
Löslighet i vatten:	Olöslig
Ångtryck (mbar, 20°C):	100

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid normal hantering.
Förhållanden som bör undvikas:	Undvik värme, gnistor och öppen låga. Ångorna bildar explosiva luftblandningar vid uppvärmning.
Material/kemiska produkter som bör undvikas:	Undvik kontakt med oxiderande ämnen.
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid brand frigörs koloxid, koldioxid, svaveloxider och nitroösa gaser. Stark värme kan sönderdela produkten och ge spår av nitrosaminer.

11. Toxikologisk information

Inandning:	Inandning av ånga i hög koncentration kan ge yrsel, trötthet, huvudvärk och vid extremt höga halter kräkningar och medvetslöshet. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan vara irriterande på slemhinnor.
Förtäring:	Förtäring kan ge magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
Hudkontakt:	Produkten är irriterande vid hudkontakt. Avfettar huden och kan vid långvarig och upprepad kontakt ge irritation och hudsprickor med risk för eksem.
Ögonkontakt:	Långvarig eller upprepad kontakt med ångor kan verka irriterande på ögon och slemhinnor.

12. Ekotoxikologisk information

Ekotoxicitet:	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Information:	Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

13. Avfallshantering

Rester och avfall från produkten skall tas om hand som farligt avfall. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Konsultera lokala myndigheter för information om avfallshantering.

Typ av farligt avfall anges med sexsiffrig avfallskod. Förteckning över avfallskoder finns i bilaga 2 till Avfallsförordningen (2001:1063) och koderna för farligt avfall är markerade med en asterisk (*).

14. Transportinformation

Allmänna uppgifter:

UN-nr:	3295
Officiell transportbenämning:	Kolväten, flytande, n.o.s. (alifatiska kolväten)
Proper shipping name:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (aliphatic hydrocarbons)
Klass:	3
Förpackningsgrupp:	II

Ytterligare uppgifter:

Väg-/järnvägstransport (ADR/RID)	Klassificeringskod: F1
	Etikett: 3
Sjötransport (IMDG-koden)	Sekundärrisk: -
	Marine Pollutant: Nej
	EmS: 3-07 (Amdt. 30-00) eller F-E, S-D (Amdt. 31-02)
Flygtransport (IATA-DGR)	Sekundärrisk: -

15. Gällande bestämmelser

Klassificering/märkning

Faroklass: Irriterande, miljöfarligt, mycket brandfarligt

Farosymbol och farobeteckning:



Irriterande



Miljöfarlig



Mycket brandfarligt

Riskfraser:

R 11:	Mycket brandfarligt
R 38:	Irriterar huden
R 51/53:	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 67:	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Skyddsfraser:

(S 2:	Förvaras oåtkomligt för barn.) ¹
S 16:	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S 29/35:	Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.
S 46:	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning och etiketten.
S 61:	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ varuinformationsblad.

Innehåll: Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, cyklohexyletylamin

¹ Gäller endast vid märkning av konsumentprodukter.

16. Övrig information

Farokoder och riskfraser angivna under punkt 2:

C Frätande	R 10 Brandfarligt
F Mycket brandfarligt	R11 Mycket brandfarligt
N Miljöfarligt	R 22 Farligt vid förtäring
Xn Hälsoskadligt	R 34 Frätande
	R 38 Irriterar huden
	R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
	R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
	R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Hygieniska gränsvärden under punkt 8:

Nivågränsvärde	Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag.
Takgränsvärde	Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.
Korttidsvärde	Ett rekommenderat värde som utgörs av ett tidsvägt medelvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter.