

Utfärdandedatum: 2004-10-12

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Limlösare

Leverantör: Stundab
Box 47159
100 74 Stockholm
Tel: 08-549 008 88
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

Kemisk beskrivning:

CAS-nr.	Benämning/Namn	%	Symbol	R-symbol
67-64-1	Aceton	95-100	F, Xi	11-36-66-67
99-97-8	N,N-Dialkyltoluidine	0,1-0,5	T	23/24/25-33-52/53

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farosymbol: F Mycket brandfarlig.
Xi Irriterande.

Miljö- och hälsofara: R11 Mycket brandfarlig.
R36 Irriterar ögonen.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Klassificering: Klassificering motsvarar aktuella EG-listor, men är även kompletterad med information från facklitteratur och genom handelsinformation.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänt: Kläder som förorenats av produkten skall omgående tas av och tvättas..

Inandning: Uppsök frisk luft. Vid svåra andningsproblem skall läkare uppsökas omedelbart.

Hudkontakt: Tvätta genast med tvål och varmt vatten. Skölj noggrant.

- Ögonkontakt:** Skölj öppet öga med stora mängder vatten. Om besvär kvarstår, sök läkare.
- Förtäring:** Drick mycket vatten. Undvik att kräkas. Uppsök genast läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

- Släckningsmedel:** Koldioxid, skum, pulversläckare eller vatten. Vatten kan vara överksamt men används för att kyla behållarna.
- Avsakerhetsskäl olämpligt släckningsmedel:** Högtrycksvatten.
- Skyddsåtgärder:** Bildar explosiv blandning med luft. Kan explodera vid brand. Kan utvidgas långt från brandhärden och sedan tryckas/slås tillbaka. Giftig gas kan bildas. Inandas ej brand- och explosionsgaser. Använd andningsskydd med friskluftstillförsel. Kyl utsatta behållare med vatten och de ej kan avlägsnas.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder:** Bär skyddsutrustning. Avlägsna personer utan skyddsutrustning från olycksplatsen. Sörj för god ventilation. Avlägsna antändningskällor - **Rökning förbjuden.**
- Miljöskyddsåtgärder:** Får ej spolas ned i avlopp. Förhindra utsläpp i avlopp, håligheter, källare eller liknande. Underrätta genast behörig myndighet vid utsläpp i avlopp.
- Saneringsmetoder:** Uppsugs med absorberande medel. T ex sand, sågspån eller liknande medel. Sörj för god ventilation.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering:** Hålls åtskild från antändningskällor. Undvik hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation/utsug vid arbetsplatsen. Förvaras åtskilt från oxider. Kan deformera vissa plaster och gummi.
- Lagring:** Förvaras mörkt, svalt och torrt i väl tillsluten originalbehållare och i väl ventilerade lokaler. Skyddas mot statisk elektricitet. Aluminium är inte förenligt (kompatibelt).
- Brand- och explosionsskydd:** Förvaras åtskild från antändningskällor. **Rökning förbjuden.** Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Aluminium är ej förenligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

- Exponeringskontroll:** Se under punkt 7
- Exponeringskontroll för farliga ämnen. Gränsvärden att övervaka vid arbetsplatsen.**

CAS-Nr	Produkt	Art	Värde	Enhet
67-64-1	Aceton	NGV	600	mg/ m ³
			200	ppm

Personlig skyddsutrustning

Andning:	Använd alltid andningsskydd.
Ögon:	Tättslutande skyddsglasögon.
Händer:	Skyddshandskar. Lösningemedelsbeständiga.
Allmänna skyddsåtgärder:	Tvätta händer före rast och vid arbetets slut. Kläder som förorenats av produkten skall omgående tas av. Hålls åtskilt från livsmedel, drycker och foder. Inandas ej ångorna. Undvik ögon och hudkontakt.
Övrigt:	Sörj för god ventilation. Rökning förbjuden. Beakta enligt grundlagen gällande nationella listor, regler och föreskrifter.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Tunnflytande vätska.
Färg:	Färglös.
Lukt:	Ketone.
Tändpunkt:	540 °C
Kokpunkt:	56 °C
Flampunkt (°C):	-18°C
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.	
Ångtryck:	24,7 kPa vid +20°C
Densitet (g/cm³):	0,79 g/cm ³ vid 25°C.
Löslighet/Blandbarhet i vatten:	Löslig i vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Undvik hetta och öppen eld.
Reaktivitet:	Kan bilda explosiv gasblandning med luft. Reagerar med oxider och starka syror.
Sönderdelningsprodukter:	Brandfarliga ångor. Carbon Monoxide och Carbon Dioxide.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Indelningsrelevanta LD50-värden 9750 mg/kg råtta.

Möjliga hälsopåverkande faktorer:

Hud/Kropp:	Irriterar hud och slemhinnor.
Ögon:	Irriterande.
Inandning:	Hälsoskadligt.
Förtäring:	Hälsoskadligt.

Ångor är skadliga vid ofta upprepad exponering eller i höga koncentrationer. Irriterar ögon och slemhinnor. Narkotisk effekt. Påverkar centrala nervsystemet. Ångor från denna produkt kan vara hälsofarliga vid inandning. Upprepad exponering kan ge kronisk ögonirritation. Avfettar huden och orsakar sprickbildning. Förtäring av koncentratet kan ge allvarliga inre skador. Överexponering eller ofta upprepad exponering av ångor kan ge sår i näsa, slemhinnor och svalg.

Kan ge skador på centrala nervsystemet. Ämnet kan tas upp genom inandning, genom huden, genom förtäring, påverkan på ögon och slemhinnor. Följande områden kan påverkas: Centrala nervsystemet, ögonen, andningsorgan, lungor, hud och magtrakten. Symptom är bl.a. irritation på ögon och slemhinnor, Rhinitis, irritation i andningsvägar, irritation i näsa, illamående, kräkningar, CNS depression, trötthet, slöhet, dåsighet, yrsel och berusande.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän hänvisning: I största allmänhet inte vattenförorenande. Löslig i vatten. Produkten avångar inom några dagar. Stora utsläpp kan dock vara skadliga för miljö och grundvattnet. Produkten får ej släppas ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp. Produkten bioackumuleras ej nämnvärt. Biologiskt nedbrytbar. I princip ej giftig för fisk. Kan tömma vatten på syrahalt.

13. AVFALLSHANTERING

Hanteras enl. myndigheters föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport:

ADR/RID-	Klass: 3	Brandfarlig vätska	Kemler-Tel: 33
GGVS/E:	Siffra 3	UN-Nummer: 1993	Förpackn.grupp: II
	Farobeteckning: 1993	Brandfarliga flytande ämnen N.A.G	
	(Ångtryck vid +50 °C högst 110kPa)	(Aceton)	

Sjötransport:

IMDG/GGV-See	Klass: 3	UN-Nummer: 1993	Etikett: 3
	Förpackn. grupp: II	EMS-Nr: 3-07	Not marine pollutant
	Brandfarlig vätska, N.O.S	(Aceton)	

Lufttransport:

ICAO-TI och IATA-DGR:	Klass: 3	UN-Nummer: 1993	Etikett: 3
	Förpackn. grupp: II		
	Brandfarlig vätska, N.O.S	(Aceton)	

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering:	Produkten är rangordnad och kännetecknad samt deklarerad enligt EG-riktlinjer. Beakta föreskrifter för hantering och användning av kemikalier.	
Kännetecken och symbol:	F	Mycket brandfarlig. Xi Irriterande.
R-Symbol	11	Brandfarlig
	36	Irriterar ögonen.
	66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
	67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-Symbol:	7/9	Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
	16	Förvaras åtskild från antändningskällor - Rökning förbjuden.
	23	Undvik inandning av ångan.
	26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S29/35	Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt.
	33	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
	(2)	Förvaras oåtkomligt för barn.
Vattenrisk klass: 1. Svagt vattenförorenande.		



IRRITERANDE

16. ÖVRIG INFORMATION

-