

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-05

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på produkten och företaget

Svensk leverantör:
Svenska Tanso AB
Källebacksvägen 9
555 93 JÖNKÖPING
Telefon 036-36 85 00
Telefax 036-36 85 85

Handelsnamn:
Reiniger SE

Användningsområde: Rengöringsmedel för
verktygsmaskiner

Telefon vid olycksfall: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
N-metyl-2-pyrrolidon	10-20 %	872-50-4	212-828-1	Xi	R36/38
Gamma-butyrolakton	30-50 %	96-48-0	202-509-5	Xn	R22
				Xi	R36
Andra ämnen					
Butylidiglykolacetat	30-50 %	124-17-4	204-685-9	-	-
Butan (drivgas)	15-20 %	106-97-8	203-448-7	F+	R12
Propan (drivgas)	15-20 %	74-98-6	200-827-9	F+	R12

Riskfraser vid klartext: R12 = Extremt brandfarligt, R22 = Farligt vid förtäring, R36 = Irriterar ögonen, R38 = Irriterar huden.

3. Farliga egenskaper

FAROSYMBOLER:



HÄLSOSKADLIG



EXTREMT
BRANDFARLIGT

HÄLSA: FARLIGT VID FÖRTÄRING. IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.
Stänk i ögonen ger sveda. Hudkontakt kan ge rodnad och sveda. Inandning av höga halter kan ge sveda i näsa och svalg samt trötthet.

MILJÖ: Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND: EXTREMT BRANDFARLIGT. Tryckbehållare. Sprayflaskan får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten.

Stänk i ögonen: Viktigt! Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Till läkare.

Förtäring: Drick ett par glas mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Till läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-05

Version: 1.0

Omarbetad:

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel:	Släck med pulver, koldioxid eller vatten i spridd stråle. Använd ej sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Speciella faror:	Giftig rök bestående av kväveoxider (nitrösa gaser) bildas vid brand.
Skyddsutrustning för brandmän:	Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot gaser.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personskydd:	Använd kemikalieresistent handskar. Se även ”personlig skyddsutrustning” avsnitt 8.
Miljöskydd:	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.
Saneringsmetod:	Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
Lagring:	Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder:	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Försiktighet med rökning, eld, gnistor eller svetsning.	
Personlig skyddsutrustning:	Skyddshandskar, av t ex naturgummi eller LLDPE, och ögonskydd vid risk för direktkontakt med eller stänk.	
Hygieniskt gränsvärde: (enl. AFS 2000:3)	N-Metylpyrrolidon	50 ppm (200 mg/m ³) (NGV)
	Dietylenglykolmono-butyleteracetat	15 ppm (130 mg/m ³) (NGV)
	LPG (motsv Gasol)	1000 ppm, (1800 mg/m ³) (TGV)

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-05

Version: 1.0

Omarbetad:

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Ofärgad, klar vätska
Lukt:	Aminliknande
Kokpunkt:	Ej angiven
Flampunkt:	drivgas: -60 °C
Tändtemperatur:	ca 250 °C
Explosionsgränser:	1,5-8,5 vol-%
Relativ densitet:	870 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Blandbar

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas:	Undvik antändningskällor. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.
Material och kemiska produkter som bör undvikas:	Reagerar med starka oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter:	Vid brand bildas bl a giftiga nitrösa gaser (kväveoxider).

11. Toxikologisk information

Inandning:	Inandning av ånga eller dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg samt hosta. Höga halter kan ge andningsbesvär och trötthet.
Hudkontakt:	Kan ge rodnad och sveda.
Stänk i ögonen:	Stänk i ögonen ger intensiv sveda. Eventuellt risk för hornhinneskada.
Förtäring:	Kan ge sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar och i övrigt liknande symptom som vid inandning.

12. Ekotoxikologisk information

Tillgängliga data tyder på att inget av de ingående ämnena är miljöfarligt.

13. Avfallshantering

Oanvänd och begagnad produkt:	Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). EWC-kod: 07 06 04 (förklaring: Avfall från användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel; Andra organiska lösningsmedel). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
Hantering av tom förpackning:	Helt tömd sprayburk är <u>inte</u> farligt avfall. Svenska Tanso AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

Reiniger SE.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-05

Version: 1.0

Omarbetad:

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID

UN-nr: UN1950

Benämning: Aerosoler

Klass: 2

Klassificeringskod: 5F

Sjötransport IMDG-koden

UN-No.: UN1950

Proper shipping name: AEROSOLS

IMO-class: 2

Subsidiary risk: -

Packaging group: -

EmS No.: F-D, S-U

Marine pollutant: -

Flygtransport DGR

UN-No.: UN1950

Proper shipping name: Aerosols, flammable

Class: 2.1

Subsidiary risk: -

Packing group: -

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Farosymbol:

F+ (EXTREMT BRANDFARLIGT), Xn (HÄLSOKADLIG)

Riskfraser:

R22-36/38

FARLIGT VID FÖRTÄRING. IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.

Skyddsfraser:

S(2)-26-41

(Förvaras oåtkomligt för barn). Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Innehåller:

N-Metyl-2-pyrrolidon, gamma-butyrolakton, butan/propan

Tilläggstext:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

16. Övrig information

Behjälplig vid klassificering: Adalia Miljö- och toxikologkonsult  , medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker.