

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 SC conc.

Användningsområde: Rengöringsmedel för verktyg och maskiner

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 Xi	R22 R36
Andra ämnen					
Butyldiglykolacetat	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 (nitrosera 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 kemikalieresistenta 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)

SÄKERHETSDATABLAD

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-05

Version: 1.0

Omarbetad:

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 inte 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.

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

Tilläggs text:

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.