

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-06

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:

VP 143

Användningsområde: Rengöringsmedel för verktygsmaskiner

Telefon vid olycksfall: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Symbol	Risk-fraser
Fosforsyra	20-24 %	7664-38-2	231-633-2	C	R34

Andra ämnen

Nonjontensider

-

-

-

-

Riskfraser i klartext: R34 = Frätande.

3. Farliga egenskaper

FAROSYMBOLER:



IRRITERANDE

HÄLSA

IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.

Inandning av dimma kan ge sveda, hosta och andnöd. Hudkontakt kan ge sveda och vid långvarig kontakt även frätsår. Stänk i ögonen kan ge smärta och eventuellt frätsår.

MILJÖ

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-06

Version: 1.0

Omarbetad:

4. Första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Skölj genast huden med mycket vatten. Frätskada ska behandlas av läkare.
Stänk i ögonen	Viktigt! Skölj genast med vatten i 10-15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev.kontaktlinser). Snarast till sjukhus, ögonläkare.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till sjukhus.
INFORMATION till läkare	Beakta risken för sekundär njurskada efter förtäring.

5. Åtgärder vid brand

Släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
-------------------	---

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. Spola rent med mycket vatten efter spill.

7. Hantering och lagring

Hantering	Behållare hålles så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
Lagring	Förvaras svalt och torrt på välventilerad plats. Hålles åtskilt från alkaliska ämnen. Får inte förvaras i metallbehållare.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-06

Version: 1.0

Omarbetad:

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder	Se till att luftväxlingen är god vid risk för dimbildning. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.	
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex PVC eller nitril- eller neoprengummi, och ögonskydd, vid risk för direktkontakt med eller stänk. Andningsskydd: helmask med partikelfilter P2 eller andningsapparat kan behövas.	
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2000:3)	Fosforsyra, dimma	1 mg/m ³ (NGV)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Lukt	Neutral
pH	1,0 (gäller lösning 10 g/l)
Kokpunkt	100 °C
Relativ densitet	1070 kg/m ³
Löslighet i vatten	Helt löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Stabil vid normala förhållanden. Undvik extrema temperaturer.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Reagerar med metaller (t ex zink och järn) under bildning av vätgas. Vätgas kan bilda explosiv blandning med luft.
Farliga omvandlingsprodukter	Vid kontakt med metall även risk för bildning av giftig och brandfarlig gas (fosfin).

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-06

Version: 1.0

Omarbetad:

11. Toxikologisk information

Inandning	Dimma i kan ge sveda, hosta och andnöd.
Hudkontakt	Hudkontakt kan ge sveda och vid långvarig kontakt även hudsprickor och kontakteksem (icke-allergiskt).
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan ge smärta och eventuellt frätsår.
Förtäring	Ger frätskada med sveda, kräkningar och magsmärtor. Ev. risk för svår allmänpåverkan (chock) och njurskada.

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: 06 01 04 (förklaring: Avfall från användning av syror; Fosforsyra och fosforsyrlighet). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.
Tömningsanvisning för förpackning	Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning. <ul style="list-style-type: none">• Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.• Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.• Vänta tills dunken är dropptorr.• Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING
Hantering av förpackning	Väl tömda (droppfria) förpackningar 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.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2003-02-06

Version: 1.0

Omarbetad:

14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID

UN-nr: UN1805

Benämning: Fosforsyra, flytande

Klass: 8

Klassificeringskod: C1

Förpackningsgrupp: III

Sjötransport IMDG-koden

UN-No.: UN1805

Proper shipping name: PHOSPHORIC ACID, LIQUID

IMO-class: 8

Subsidiary risk: -

Packaging group: III

EmS No.: F-A, S-B

Marine pollutant: -

Flygtransport DGR

UN-No.: UN1805

Proper shipping name: Phosphoric acid, liquid Class: 8

Subsidiary risk: -

Packing group: III

15. Gällande bestämmelser

Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3

Farosymbol

Xi (IRRITERANDE)

Riskfraser: R36/38

IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.

Skyddsfraser: S(2)-26

(Förvaras oåtkomligt för barn). Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Innehåller:

Fosforsyra 20-24 %

16. Övrig information

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